



इलेक्ट्रॉनिक्स शब्दावली

Glossary of
Electronics

अंग्रेजी-हिंदी
English-Hindi



एन सी ई आर टी ई

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग)
भारत सरकार

इलेक्ट्रॉनिकी शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी)

Glossary of Electronics (English-Hindi)

कंप्यूटरीकृत डाटाबेस
Computerised Database



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय

भारत सरकार 2007

Commission for Scientific and Technical Terminology
Ministry of Human Resource Development
Government of India
2007

© भारत सरकार, 2007

© Government of India, 2007

प्रथम संस्करण 2007

मूल्य : 349.00 रु.

प्राप्ति स्थल:

1. बिक्री एकक,
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम्
नई दिल्ली- 110066
फोन नं: 26105211
2. प्रकाशन नियंत्रक, भारत सरकार
सिविल लाइन्स, दिल्ली- 110054
फोन नं: 2513302/31, 2517640

प्रकाशक :

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम्
नई दिल्ली- 110066

विषय-सूची

	पृष्ठ संख्या
1. प्रस्तावना	iv
2. वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली	vii
आयोग द्वारा अनुमोदित शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	
3. Principles for evolution of terminology approved by C.S.T.T.	ix
4. संपादन एवं समन्वय	xi
5. इलेक्ट्रॉनिकी शब्दावली के निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ	xii
6. इलेक्ट्रॉनिकी शब्दावली	1-98

प्रस्तावना

हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं में ज्ञान-विज्ञान के प्रचार-प्रसार तथा विद्यालय एवं विश्वविद्यालय स्तर पर शिक्षण माध्यम के रूप में हिंदी के विकास के लिए राष्ट्रपति के आदेश से भारत सरकार ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधीन सन् 1961 में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना की। अब तक आयोग ने विभिन्न विषयों की तकनीकी शब्दावली, अखिल भारतीय शब्दावली, परिभाषा-कोशों, चयनिकाओं, पाठमालाओं तथा विश्वविद्यालय स्तर की हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की पुस्तकों के निर्माण के विविध प्रयास किए हैं और इसी के अंतर्गत सन् 1994 में "बृहत् पारिभाषिक शब्द-संग्रह: विज्ञान" का कंप्यूटरीकृत और संशोधित संस्करण प्रकाशित हुआ।

इन प्रयत्नों के होते हुए भी यह प्रतीत हुआ कि आयोग द्वारा निर्मित शब्दावली का प्रयोग वांछित स्तर तक नहीं हो पा रहा है। इसी उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए आयोग द्वारा 'इलेक्ट्रॉनिकी शब्दावली' प्रकाशित की जा रही है। शब्दावली में सामान्य प्रयोग में आने वाले महत्वपूर्ण आधारभूत शब्दों का समावेश किया गया है। इस बात का विशेष ध्यान रखा गया है कि संकलन में केवल ऐसे ही शब्दों का उल्लेख हो जिन्हें विद्यालय, स्नातक एवं स्नातकोत्तर स्तर के छात्र, शोध छात्र, शिक्षक आदि प्रायः प्रयोग में लाते हों। आशा है कि इस नई शब्दावली का व्यापक स्वागत और उपयोग होगा। पारिभाषिक रूप से इलेक्ट्रॉनिकी विज्ञान और प्रौद्योगिकी की वह शाखा है जिसमें इलेक्ट्रॉन के गैस, निर्वात या अर्धचालक में विचरण का अध्ययन किया जाता है किंतु आम आदमी का इलेक्ट्रॉनिकी के बिना गुजारा नहीं है। जीवन के सभी क्षेत्रों में इलेक्ट्रॉनिकी के कारण अनेक परिवर्तन आए हैं। यातायात, दूरसंचार और मनोरंजन के क्षेत्र में तो इलेक्ट्रॉनिकी ने क्रांतिकारी परिवर्तन ला दिये हैं। आज स्थान और समय की दूरी समाप्त नहीं तो बहुत कम अवश्य हो गई है। उपग्रहों की सहायता से बटन दबाते ही संसार के किसी भी कोने की खबर प्राप्त की जा सकती है तथा पृथ्वी से अंतरिक्ष स्थित उपग्रहों को नियंत्रित किया जा सकता है।

मनोरंजन के क्षेत्र में कई क्रांतिकारी परिवर्तन हुए हैं। रेडियो, चलचित्र, दूरदर्शन आदि मनोरंजन के क्षेत्र में इलेक्ट्रॉनिकी की अनुपम देन हैं।

आज यातायात के साधन इतने तेज हो गए हैं कि सारा विश्व सिमट कर एक परिवार बन गया है। आज का मानव चंद्रमा तक की यात्रा कर चुका है।

कंप्यूटर इलेक्ट्रॉनिकी की एक नवीनतम देन है। जीवन के प्रत्येक क्षेत्र में कंप्यूटर का महत्वपूर्ण स्थान है। सभी छोटे-बड़े व्यापारिक तथा औद्योगिक संस्थान इसका उपयोग करते हैं। मशीन की जांच, विमानों का निर्माण एवं उड़ान, उपग्रह को अंतरिक्ष में स्थापित करना, चुनावों के परिणाम जानना, मौसम संबंधी

भविष्यवाणी, चिकित्सा-क्षेत्र, मुद्रण-क्षेत्र, समाचार-पत्र, कार्यालयों, आटोमोबाइल उद्योग में कंप्यूटर का योगदान बहुत ही महत्वपूर्ण है। इसलिए आज के युग को इलेक्ट्रॉनिकी युग कहना अतिशयोक्ति न होगा।

राष्ट्रीय महत्व की इस परियोजना को सफल बनाने में विश्वविद्यालयों एवं संस्थानों के विषय-विशेषज्ञों, भाषाविदों तथा आयोग और मंत्रालय के अधिकारियों का योगदान प्रशंसनीय रहा है जो प्रत्यक्ष और परोक्ष रूप से इसमें सहायक अथवा इससे संबद्ध रहे हैं।

नई दिल्ली
2007


(प्रो. के. बिजय कुमार)

अध्यक्ष
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा अनुमोदित शब्दावली निर्माण के सिद्धांत

1. अंतरराष्ट्रीय शब्दों को यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेजी रूपों में ही अपनाना चाहिए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतरराष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं:
 - (क) तत्वों और यौगिकों के नाम, जैसे हाइड्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड आदि;
 - (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर आदि;
 - (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं जैसे, मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बॉयकाट (कैप्टेन बॉयकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन), गेरीमैंडर (मि. गेरी), ऐम्पियर (मि. ऐम्पियर), फ़ारेनहाइट तापक्रम (मि. फ़ारेनहाइट) आदि;
 - (घ) वनस्पति-विज्ञान, प्राणि-विज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामावली;
 - (ङ.) स्थिरांक जैसे g , g आदि
 - (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन आदि;
 - (छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे साइन, कोसाइन, टैन्जेन्ट, लॉग आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)।
2. प्रतीक रोमन लिपि में अंतरराष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप देवनागरी और मानक रूपों से भी, विशेषतः सुधारण तौल और माप में, लिखे जा सकते हैं- जैसे सेन्टीमीटर का प्रतीक cm हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु देवनागरी संक्षिप्त रूप से.मी. भी हो सकता है। यह सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा परंतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अंतरराष्ट्रीय प्रतीक, जैसे cm ही प्रयुक्त करना चाहिए।
3. ज्यामितीय आकृतियों में भारतीय लिपियों के अक्षर प्रयुक्त किए जा सकते हैं जैसे: क, ख, ग या अ, ब, स परंतु त्रिकोणमितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे साइन A, कोस B आदि।
4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सागान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।
5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए।

6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो
 - (क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
 - (ख) संस्कृत धातुओं पर आधारित हों।
7. ऐसे देशी शब्द जो सामान्य प्रयोग के पारिभाषिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं जैसे, telegraph/telegram के लिए तार, continent के लिए महाद्वीप, post के लिए डाक आदि इसी रूप से व्यवहार में लाए जाने चाहिए।
8. अंग्रेजी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी आदि भाषाओं के ऐसे विदेशी शब्द जो भारतीय भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे टिकट, सिगनल, पेन्शन, पुलिस, ब्यूरो, रेस्तराँ, डीलक्स, आदि इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।
9. **अंतरराष्ट्रीय शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण**- अंग्रेजी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए चिह्न व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े। शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप होना चाहिए और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएं जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों।
10. **लिंग**- हिंदी में अपनाए गए अंतरराष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।
11. **संकर शब्द**- पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे guaranteed के लिए 'गारंटी', classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडकार' आदि के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्द रूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं तथा सुबोधता, उपयोगिता और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए।
12. **पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास**- कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के लिए दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए। इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी। जहाँ तक संस्कृत 'आदिवृद्धि' का संबंध है, 'व्यावहारिक', 'लाक्षणिक' आदि प्रचलित संस्कृत तत्सम शब्दों में आदिवृद्धि का प्रयोग ही अपेक्षित है परंतु नवनिर्मित शब्दों में इससे बचा जा सकता है।
13. **हलन्त**- नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलन्त का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।
14. **पंचम वर्ण का प्रयोग**- पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए परंतु lens, patent आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट या पेटेण्ट न करके लेन्स, पेटेन्ट ही करना चाहिए।

Principles for evolution of terminology approved by the Standing Commission for Scientific and Technical Terminology

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms as far as possible and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as examples of international terms:
 - (a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide, etc.,
 - (b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc.,
 - (c) Terms based on proper names e.g. marxism (Karl Marx), Braille (Braille), boycott (Capt. Boycott), guillotine (Dr. Guillotine), gerrymander (Mr. Gerry), ampere (Mr. Ampere), fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit), etc.,
 - (d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology, etc.,
 - (e) Constants, e.g., π , g , etc.,
 - (f) Words like Radio, Petrol, Radar, Electron, Proton, Neutron, etc., which have gained practically world-wide usage;
 - (g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc., (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets.)
2. The symbols will remain in international form written in Roman script but abbreviations may be written in Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g. the symbol 'cm' for centimetre will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Nagari may be सें.मी. This will apply to books for children and other popular works only but in standard works of science and technology, the international symbols only, like cm., should be used.
3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures e.g. क, ख, ग or अ, ब, स, but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., sin A, cos B etc.
4. Conceptual terms should generally be translated.
5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscurantism and purism may be avoided.
6. The aim should be to achieve maximum possible identity in all Indian languages by selecting terms:
 - (a) common to as many of the regional languages as possible, and
 - (b) based on Sanskrit roots.

7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, such as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc., should be retained.
8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc. as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g. ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe etc.
9. **Transliteration of International terms into Devanagari Script-** The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.
10. **Gender-** The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender unless there are compelling reasons to the contrary.
11. **Hybrid formation-** Hybrid forms in technical terminologies e.g. गारंटी for 'guaranteed', क्लासिकी for 'classical', कोडकार for codifier' etc., are normal and natural linguistic phenomena and such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology viz., simplicity, utility and precision.
12. **Sandhi and Samasa in technical terms-** Complex forms of Sandhi may be avoided and in case of compound words, hyphen may be placed in between the two terms because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent Sanskrit tatsama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc., but may be avoided in newly coined words.
13. **Halanta-** Newly adopted terms should be correctly rendered with the use of 'hal' wherever necessary.
14. **Use of Panchama Varna-** The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण, but in words like 'lens', 'patent' etc., the transliteration should be लैन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेरेण्ट

संपादन एवं समन्वय

प्रमुख संपादक
प्रो. के. बिजय कुमार
अध्यक्ष

संपादक
राम बहादुर
उपनिदेशक

सह-संपादक
डॉ. ब्रजेश कुमार सिंह
वैज्ञानिक अधिकारी

प्रकाशन
डॉ. प्रेम नारायण शुक्ल

श्री आलोक वाही
कलाकार

इलेक्ट्रॉनिकी शब्दावली के निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ

सेंट जोसेफ कॉलेज, बंगलोर

1. डॉ. यूजेन लोबो
2. प्रो. लियो लोबो
3. प्रो. ऊपा रघुनाथ
4. श्री चितरंजन राय
5. श्री रेगिना मैथयाज
6. श्री गोडविन डिसूजा
7. श्री चंद्रशेखरन
8. श्री रवि
9. प्रो. गोपालन
10. श्री मंजुनाथ
11. श्री देवराज

दिल्ली कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, दिल्ली

12. डॉ. ए. भट्टाचार्य
13. डॉ. एस.बी. जैन
14. श्री ओ.पी. वर्मा
15. श्रीमती राजेश्वरी पांडेय
16. डॉ. एस.के. पॉल
17. डॉ. एम. कुलकर्णी
18. प्रो. एन.एस. राघवा
19. श्री प्रगति कुमार
20. श्री जे. पांडा
21. श्रीमती इन्दु
22. श्री मधुसूदन सिंह
23. डॉ. पी.एल. पटेल
24. श्री आलोक कुमार सिंह

मगध विश्वविद्यालय, बोधगया

25. डॉ. ए.एन. सिंह
26. डॉ. एल.के. मिश्रा
27. डॉ. एस.एन. सिंह
28. डॉ. एम. हसन
29. डॉ. आर.पी. सिंह
30. डॉ. आर.के. मिश्रा
31. डॉ. के.के. त्रिवेदी
32. डॉ. नरेन्द्र सिंह

33. डॉ. निदेश सिंह
34. डॉ. आर.पी. सिंह
35. डॉ. एन.पी. सिंह
36. डॉ. ए. अंजर
37. डॉ. एस.सी. प्रसाद
38. डॉ. चन्द्रिका सिंह
39. डॉ. अंजनी कुमार वर्मा

दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

40. प्रो. जयनारायणराय
41. प्रो. जयप्रकाश
42. प्रो. सूरज लाल श्रीवास्तव
43. प्रो. हरिश्चन्द्र प्रसाद
44. प्रो. रामनरेश गुप्त
45. प्रो. चन्द्रप्रकाश धर त्रिवेदी
46. प्रो. ध्रुवचन्द्र श्रीवास्तव
47. प्रो. कृष्णचन्द्र लाल
48. प्रो. रामदेव शुक्ल
49. डॉ. चन्द्रप्रकाश श्रीवास्तव

रांची विश्वविद्यालय, रांची

50. डॉ. ए.ए. खान
51. डॉ.एस.एम. प्रसाद
52. डॉ. आर.डी.जी. प्रसाद
53. डॉ. एस.एस. राय
54. डॉ. ए.एन. झा
55. डॉ. पी.एस. गिरि
56. एस.एन. सिंह
57. डॉ. जे.एन. प्रसाद
58. डॉ. अरुण कुमार
59. डॉ. एस.सी. गुप्ता

ए.एस. कॉलेज, देवधर (झारखंड)

60. डॉ. एस.के. घोष
61. डॉ. गोविंद मंडल
62. प्रो. भारत भूषण प्रसाद
63. डॉ. एस.एन. मिश्रा

संपादन एवं समन्वय

प्रमुख संपादक
प्रो. के. बिजय कुमार
अध्यक्ष

संपादक
राम बहादुर
उपनिदेशक

सह-संपादक
डॉ. ब्रजेश कुमार सिंह
वैज्ञानिक अधिकारी

प्रकाशन
डॉ. प्रेम नारायण शुक्ल

श्री आलोक वाही
कलाकार

64. डॉ. विजय कुमार सिंह
65. श्री अजय मुरारी
66. श्री अनंत कुमार दुबे
67. श्री योगेन्द्र यादव
68. श्री विनोद कुमार
69. डॉ. यमुना प्रसाद
आर.आई.टी., जमशेदपुर
70. श्रीमती नीता पांडेय
विद्यापीठ इंजीनियरी कॉलेज, दिल्ली
71. डॉ. राजीव रंजन
कॉलेज ऑफ कॉमर्स, पटना
72. डॉ. यू.सी. झा
एस.पी. कॉलेज, दुमका
73. प्रो. एस.पी. राय
देवधर कॉलेज, देवधर
74. प्रो. जी.के. ठाकुर
गौंडा, झारखंड
75. डॉ. द्वारिका प्रसाद
पूर्व वरिष्ठ वैज्ञानिक
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, दिल्ली
76. श्री जय सिंह
पूर्व सहायक निदेशक
वै.त.श. आयोग, नई दिल्ली
77. श्री प्रेमदास
पूर्व सहायक निदेशक
केंद्रीय हिंदी निदेशालय

A

A C	ए.सी., प्र.धा.	adjustable band width	समायोजी बैंड विस्तार
A C equivalent circuit	ए.सी. समतुल्य परिपथ	admittance	प्रवेश्यता
A to D converter	अनुरूप से अंकीय परिवर्तक	aerial	एरियल
absolute zero	परम शून्य	agility frequency	स्फूर्ति आवृत्ति
absorption coefficient	अवशोषण गुणांक	air conditioner	वातानुकूलक
absorption spectrum	अवशोषण स्पेक्ट्रम	alignment	संरेखन
acceptor atom	ग्राही परमाणु	algorithm	आल्गोरिदम
A C coupling	प्रत्यावर्ती धारा युग्मन	all pass filter	समस्थ पारक फिल्टर
accumulation of electron	इलेक्ट्रॉन संचयन	alloy junction	मिश्रधातु संधि
accumulation of holes	होल संचयन	attenuation	क्षीणन
activation energy	सक्रियण ऊर्जा	alternating current (AC)	प्रत्यावर्ती धारा
active amplifier	सक्रिय प्रवर्धक	ambient temperature	परिवेश ताप
active diode circuit	सक्रिय डायोड परिपथ	ambipolar	उभयध्रुवीय
active filter	सक्रिय फिल्टर	amplification	प्रवर्धन
active high pass filter	सक्रिय उच्च आवृत्ति पारक फिल्टर	amplifier	प्रवर्धक
active load	सक्रिय लोड	amplifier efficiency	प्रवर्धक दक्षता
active low pass filter	सक्रिय निम्न आवृत्ति पारक फिल्टर	amplitude	आयाम
active region	सक्रिय क्षेत्र	amplitude attenuation	आयाम क्षीणन
adaptive electronics	अनुकूली इलेक्ट्रॉनिक्स	amplitude modulated oscillator	आयाम मॉडुलित ए.एम. दोलक
adder	योजक	amplitude modulation	आयाम मॉडुलेशन
		amplitude modulator	आयाम मॉडुलेटर
		angstrom unit	एंगस्ट्रॉम इकाई

analog circuit	अनुरूप परिपथ
analog computer	अनुरूप कंप्यूटर
analog filter	अनुरूप फिल्टर
analog multimeter	अनुरूप बहुमापी
analog switch	अनुरूप स्विच
AND gate	AND गेट
angular frequency	कोणीय आवृत्ति
anion	ऋणायन, एनॉयन
annealing temperature	अनीलन तापमान
anode	ऐनोड
anode amplifier	ऐनोड प्रवर्धक
anodization	ऐनोडी करण
antenna	ऐन्टेना
antenna elements	ऐन्टेना घटक
anti-reflection coating	परावर्तन रोधी लेपन
anti-log amplifier	प्रतिलघुगुणक प्रवर्धक
anti-resonant circuit	प्रतिअनुनादी परिपथ
aperture time	द्वारक काल
apparent power	आभासीय शक्ति
apparent wiring	तार संयोजन
approximate voltage gain	सन्निकट वोल्टता लब्धि
armstrong modulator	आर्मस्ट्रांग माड्युलेटर
arrays of antenna	ऐन्टेना-व्यूह
aspect ratio	आकार अनुपात, अभिमुखता अनुपात

astable circuit (free running circuit)	अस्थायी परिपथ (मुक्तचालित परिपथ)
astable multivibrator	स्वचालित बहुकंपित्र
astable multivibrator	अस्थायी बहुकंपित्र
asymmetrical junction	असममित संधि
asynchronous counters	अतुल्यकाली गणक
atom	परमाणु
atomic number	परमाणु संख्या
atomic structure	परमाणु संरचना
audio amplifier	श्रव्य प्रवर्धक
audio amplifier	श्रव्य प्रवर्धक
audio cassette	श्रव्य कैसेट
audio circuit	श्रव्य परिपथ
audio frequency	श्रव्य आवृत्ति
automatic voltage control	स्वतः वोल्टता नियंत्रण
avalanche	ऐबलांश
average detector	औसत संसूचक
axial mode	अक्षीय विधा
axial ratio	अक्षीय अनुपात

B

back e.m.f.	पश्च विद्युत वाहक बल
back field	पश्च क्षेत्र
back scattering	पश्च प्रकीर्णन
background charge	पृष्ठभूमि आवेश

background noise	पार्श्व रव
backlash	पश्चगमन
backlobe radiation	पश्चपालि विकिरण
backward diode	बैकवार्ड डायोड/पश्च डायोड
backward wave oscillator	पश्चगामी तरंग दोलक
baffle	बाधिका, व्यारोध
baffle shield	बाधिका
balanced bridge	संतुलित सेतु
balanced demodulator	संतुलित विमॉडुलक
balanced modulator	संतुलित मॉडुलक
balanced network	संतुलित परिपथ
balanced slope detector	संतुलित ढाल संसूचक
Ballast resistors	धारा स्थिरक प्रतिरोध
balometer	बोलोमीटर
balometer bridge	बोलोमीटर सेतु
balun	बलून
banana jack	बनाना जैक
banana plug	बनाना प्लग
band	बैंड, पट्टी
band conduction	बैंड चालक
band energy	बैंड ऊर्जा
band gap	बैंड अंतराल
band pass amplifier	बैंडपासक प्रवर्धक
band pass filter	बैंड पासक फिल्टर

baud rate generator	बॉड दर जनित्र
band spreading	बैंड फैलाव
band stop	बैंड रोधक
band stop filter	बैंड विरामक फिल्टर
band width	बैंड विस्तार
band-elimination filter	बैंड वर्जक फिल्टर
bandwidth dispersion product	बैंड विस्तार विक्षेपण गुणक
bandwidth distance product	बैंड विस्तार दूरी गुणक
bank capacity	पुंज संधारित्र, बैंक संधारित्र
Barker code	बारकर कूट, बारकर कोड
Barkhausen criterion	बार्कहाउजेन कसौटी
barretter	बैरेटर
barrier	रोध
barrier capacitor	रोध संधारित्र
barrier energy	रोधिका उर्जा
barrier voltage	रोधी वोल्टता
Bartlett window	बार्टलेट विंडो
base	आधार, बेस
base band	आधार बैंड
base band transmission	आधार बैंड संचरण
base charge	आधार आवेश
base current	आधार धारा
base current source	आधार धारा स्रोत

base dipping	आधार कर्तन
base doping	आधार मादन
base emitter feedback	आधार उत्सर्जक संभरण
base emitter junction	आधार उत्सर्जक संधि
base infection	आधार अंतःक्षेपण
base line	आधार रेखा
base resistance	आधार प्रतिरोध
base source	आधार स्रोत
base spreading resistance	आधार विस्तारण प्रतिरोध
base spreading resistance	आधार विस्तारण प्रतिरोध
base thickness	आधार मोटाई
base transport	आधार अभिगमन
base width modulation	आधार चौड़ाई मॉड्यूलन, आधार विस्तार मॉड्यूलन
base-collector junction	आधार संग्राहक संधि
bass	बास
bass frequency	बास आवृत्ति
battery	बैटरी
baud	बॉड
baud rate	बॉड रेट
baud rate generator	बाड दर जनित्र
Baudot code	बोदो कोड
beacon	संकेत देना, बीकन
bead	मणिका, बीड
bead capacitor	मणिक संधारित्र
bead thermister	मणिकातापी प्रतिरोधक

beam antenna	किरणपुंज ऐन्टेना, बीम ऐन्टेना
beam finder	किरणपुंज खोजी
beam power tube	किरणपुंज शक्ति नली
beam switching tube	किरणपुंज स्विचन नलिका
beam width	किरणपुंज विस्तार
beat frequency	विस्पंद आवृत्ति
beat frequency oscillator	विस्पन्द-आवृत्ति दोलक
beat oscillator	विस्पंद दोलक
bel	बेल
bending loss	बंकन हानि
Bessel filter	बेसेल फिल्टर
beta	बीटा
B-H curve	बी-एच वक्र
bias	अभिनति, बयस
bias current	बायस धारा
bias resistor	बायस-प्रतिरोधक
biconical antenna	द्विशंकु ऐन्टेना
bidirection load current	द्विदिशी लोड धारा
bi-directional antenna	द्विदैशिक ऐन्टेना
bidirectional LED	द्विदैशिक प्रकाश उत्सर्जक डायोड
bidirectional thyristor	द्विदिक् थाइरिस्टर
Bi-FET technology	द्वि FET तकनीक
bifilar transformer	द्विसूत्री ट्रांसफार्मर

bifilar winding	द्विसूत्री आआवलन
bilateral network	द्विपार्श्विक परिपथ
binary	द्विआधारी
binary addition	द्विआधारी योग
binary circuit	द्विआधारी परिपथ
binary coded decimal (BCD)	द्वि-आधारी कोडित दशमलव
binary coded decimal system	द्वि-आधारी कोडित दशमलव प्रणाली
binary commutating capacitor	द्विआधारी द्विपरिवर्तक संधारित्र
binary counter	द्विआधारी गणक
binary counter	द्विआधारी गणित्र
binary decoder	द्विआधारी कूट वाचक
binary ladder	द्विआधारी सीढ़ी
binary odometer	द्विआधारी पथमापी
binary state	द्विआधारी अवस्था
binary to decimal decoders	द्विआधारी-दशमिक विकोडक
binary weight	द्विआधारी भार
binary word	द्विआधारी शब्द
bipolar	द्विध्रुवी
bipolar capacitor	द्विध्रुवी संधारित्र
bipolar device	द्विध्रुवी युक्ति
bipolar power supply	द्विध्रुवी स्रोत
bipolar transistor	द्विध्रुवी ट्रांजिस्टर

bipolar junction transistor	द्विध्रुवी संधि ट्रांजिस्टर
biquad filter	द्विघाती फिल्टर
bistable	द्विस्थितिक
bistable multivibrator	द्विस्थितिक बहुकंपित्र
bistable relay	द्विस्थितिक रिले
bistable state	द्विस्थितिक अवस्था
bistable trigger	द्विस्थितिक ट्रिगर
bit error	बिट त्रुटि
bit error rate (BER)	बिट त्रुटि दर
bit error	बिट त्रुटि
bit timing error	बिटकाल त्रुटि
black box	अंध पेटी
blanking pulses	समाच्छादी स्पंद
bleeder	सावक
bleeder resistor	सावी प्रतिरोधक
blind speed	अंधगति
block diagram	खंड आरेख
block impedance	अवरुद्ध प्रतिबन्ध
block transfer	खंडक स्थानांतरण
blocking	अवरोधन
blocking capacitor	अवरोधी संधारित्र
blocking capacitor	अवरोधी संधारित्र
blocking oscillator	अवरोधी दोलक
blocking oscillator	अवरोधी दोलक

blocking voltage	अवरोधी वोल्टता
blower	ब्लोवर
bode diagram/plot	बोडे आरेख
Boltzmann relation	वोल्ट्जमान संबंध
Boltzmann's constant	वोल्ट्जमान स्थिरांक
bond	बंध
bonded strain gauge	आबद्ध विकृति प्रमापी
boot strapping amplifier	स्वोत्थानी प्रवर्धक
Boolean algebra	बूलीय बीजगणित
Boolean equation	बूलीय समीकरण
boot strapping	बूट स्ट्रैपिंग, स्वोत्थान
Booth's algorithm	बूथ्स आल्गोरिदम
bootstrap sweep circuit	बूटस्ट्रैप प्रसरण परिपथ
Bosanquet's law	बॉसकर्ट्स नियम
Bose-Chaudhary-Hoeckingham (BCH) code	बोस-चौधरी होकिन्हाम (बी.सी.एच) कोड
bounce	झंप, उछाल
bound electron	परिबद्ध इलेक्ट्रॉन
Bragg reflector	ब्रैग परावर्तक
braided wire	गुंफित तार
branch	शाखा
branching	शाखन
bread board	प्रयोग पट्ट
break down region	भंजन क्षेत्र
break down voltage	भंजन वोल्टता

breakdown diode	भंजन डायोड
breakdown rating	भंजन संधिर्माण
breakdown voltage	भंजन वोल्टता
bridge	सेतु
bridge rectifier	सेतु दिष्टकार
broad band	विस्तृत बैंड
broad cast band	प्रसारण बैंड
broad side array	निरक्षीय व्यूह
broadcast	प्रसारण
broadcast antenna	प्रसारण ऐन्टेना
broadcast receiver	प्रसारण ग्राही
broadcast receiver frequency	आवृत्ति प्रसारण अभिग्राही
broadcast transmitter	प्रसारण प्रेषित्र
booster	बूस्टर ऐन्टेना
bruce antenna	ब्रूस ऐन्टेना
inverted aerial	उल्टा ऐन्टेना
brush discharge	ब्रश विसर्जन
bubbled AND gate	बुदबुद AND गेट
bubbled OR gate	बुदबुद OR गेट
bubble memory	बुदबुद स्मृति
bucking voltage	प्रतिकारी वोल्टता
buffer	बफर
buffer amplifier	बफर प्रवर्धक
buffer circuit	बफर परिपथ

buffer driver	बफर परिचालक
buffer register	बफर पंजी
bulb	बल्ब
bulk effect	समष्टि प्रभाव
bulk semi-conductor device	समष्टि अर्धचालक युक्ति
buncher	गुच्छक
buried crossover	निमज्जित विनिमय
buried layer	निमज्जित परत
barrier contact	निमज्जित संपर्क
burst amplifier	प्रस्फोट प्रवर्धक
burst blanking	प्रस्फोटी समाच्छादी
burst firing	प्रस्फोट फायरन
burst gate amplifier	प्रस्फोटी द्वार प्रवर्धक
burst mode	प्रस्फोटी विधा
burst separator	प्रस्फोटी पृथक्कारक
burst signal	प्रस्फोटी संकेत
burst-error correcting code	प्रस्फोट त्रुटि संशोधक कोड
bus	बस
bus bar	बस बार
bus organisation	बस संगठन
bus standard	बस मानक
bus transient	बस क्षणिक
Butter worth filter	बटर वर्थ फिल्टर
BNC cable	बीएनसी तार
BNC connector	बीएनसी जोड़क

by pass	उपपथ, उपमार्ग
bypass capacitor	उपमार्गी संधारित्र
byte	बाइट

C

C band	V बैंड
C band antenna	C बैंड एन्टेना
cable	तार
cable routing	तार मार्ग निर्धारण
cable television	तार टेलिविजन
cache memory	कैश स्मृति
caesium frequency standard	सिसिमय आवृत्ति मानक
calculator	परिकलित्र
calibration	अंशशोधन
call address	कॉल ऐड्रेस
Colpitt's oscillator	कॉलपिट दोलित्र
camcorder	कैम कोर्डर
camera	कैमरा
camera tube	कैमरा नली
candela	कैंडेला
candle power	कैंडल शक्ति
cantilever strain gauge	कैन्टीलिवर विकृति प्रमाणांक
capacitance	धारिता
capacitance blood pressure transducer	धारिता रक्तचाप ट्रान्सड्यूसर

capacitance distributor	धारिता वितरक	carrier	वाहक
capacitance junction	संधि धारिता	carrier communication	वाहक संचार
capacitance meter	धारिता मापी	carrier concentration	वाहक संकेंद्रण
capacitance pick-up	धारिता उद्ग्राही	carrier frequency	वाहक आवृत्ति
capacitive reactance	धारिता प्रतिघात	carrier generation	वाहक जनन
capacitive transducer	संधारी ऊर्जा परिवर्तित्र, ट्रांसड्यूसर	carrier level	वाहक स्तर
capacitor	संधारित्र	carrier life time	वाहक आयुकाल
capacitor bank	संधारित्र बैंक	carrier mobility	वाहक गतिशीलता
capacitor filter	संधारित्र फिल्टर	carrier multiplication	वाहक गुणन
capacitor input filter	संधारित्र निवेश फिल्टर	carrier noise level	वाहक रव स्तर
capstan motor	चर्खी मोटर	carrier range	वाहक परास
capstan servo system	चर्खी सर्वो निकाय	carrier recovery circuits	वाहक पुनर्प्राप्ति परिपथ
capston	चर्खी	carrier reinsertion	वाहक पुनर्निवेशन
capture	प्रग्रहण	carrier scattering	वाहकीय प्रकीर्णन
capture cross-section	प्रग्रहण परिच्छेद	carrier suppression	वाहक संदमन
capture effect	प्रग्रहण प्रभाव	carrier trapping	वाहक पिंजरन
carrier to noise ratio (CNR)	वाहक रव अनुपात	carrier velocity	वाहक वेग
car radio	कार रेडियो	carry bit	हस्तगत बिट
carbon resistor	कार्बन प्रतिरोधक	carry flag	हस्तगत ध्वज
card reader	कार्ड वाचक	carry register	हस्तगत रजिस्टर, हस्तगत पंजी
cardiod diagram	कार्डिऑड आरेख	carry-generator	सुवाह्य जनित्र
carriage	कैरेज	carson's rule	कार्सन-नियम
carriage return	कैरेज वापसी	cartridge fuse	कार्ट्रिज फ्यूज
		cartridge tape	कार्ट्रिज टेप
		carry foster bridge	कैरी फोस्टर सेतु

cascade amplifier	सोपानी प्रवर्धक	CD-ROM drive	सी. डी. रोम ड्राइव
cascading	सोपानन	cell (battery)	सेल (बैटरी)
cascade amplifier	कैसकेड प्रवर्धक	central processing element	केंद्रीय संसाधन तत्व
cascode amplifier	कैसकोड प्रवर्धक, सोपानी प्रवर्धक	central processing unit (CPU)	केंद्रीय संसाधन इकाई
cassette	कैसेट	central processor	केंद्रीय संसाधित्र
catalysis	उत्प्रेरण	central value	मध्यमान
catcher cavity	प्रग्राही कोटर	centre frequency	मध्य आवृत्ति
cathode	कैथोड	centre tapped transformer	मध्य निष्कासी ट्रांसफॉर्मर
cathode follower	कैथोड अनुगामी	ceramic	सिरेमिक, मृत्तिका
cathode follower amplifier	कैथोड अनुगामी प्रवर्धक	ceramic filler	सिरेमिक पूरक
cathode luminescence	कैथोड संदीप्ति	ceramic filter	सिरेमिक फिल्टर
cathode material	कैथोड सामग्री	ceramic material	सिरेमिक पदार्थ
cathode ray oscilloscope (CRO)	कैथोड किरण दोलनदर्शी	ceramic resonator	सिरेमिक अनुनादी
cathode ray tube (CRT)	कैथोड किरण नलिका	ceramic phono pick up	सिरेमिक ध्वनि उद्ग्राही
cathode sputtering	कैथोड कण क्षेपण	cerenkov counter	सेरेन्कोव गणित्र
cathode luminenscence	कैथोड संदीप्ति	cermet	सरमेट
cauer filter	कौयर फिल्टर	chalcogenoid	कैल्कोजेनाइड
caver filter	कावेर फिल्टर	chalcopyrite	कैल्कोपाइराइट
cavity	कोटर	channel	चैनल, वाहिनी
cavity radiation	कोटरीय विकिरण	channel bandwidth	चैनल बैंड विस्तार
cavity resonator	कोटर अनुनादी	channel encoder	चैनल कोडिङ
CCD (=charge coupled device) amplifier	फोट आवेश युग्मित युक्ति (सी सी डी)	channel frequency	चैनल आवृत्ति
CD-ROM	सी.डी. रोम	channel selector	चैनल वरित्र
		channel separation	चैनल पृथक्करण
		channeling theory	चैनलन सिद्धांत

character generator	वर्ण जनित्र	chip	चिप
character recognition	संप्रतीक पहचान	chip enable	चिप सक्रियन
characteristic impedance	अभिलाक्षणिक प्रतिबाधा	choke	चोक
charge carrier	आवेश वाहक	chopper	अन्तरायिक
charge control parameter	आवेश नियंत्रक प्राचल	chopper amplifier	अन्तरायिक प्रवर्धक
charge coupled device	आवेश युग्मित युक्ति	chopper amplifier	अन्तरायिक प्रवर्धक
charge coupled random access memory	आवेश युग्मित यादृच्छिक अभिगम स्मृति	chopper mode	अन्तरायिक विभवा
charge density	आवेश घनत्व	chording factor	स्वर संघात गुणांक
charge injection device	आवेश अंतःक्षेपण युक्ति	chroma amplifier	क्रोमा प्रवर्धक
charge loss	आवेश हानि	chromaticity diagram	वर्णकता आरेख
charge pumping	आवेश पंपन	chrominance	वर्णकत्व
charge sensitive amplifier	आवेश संवेदी प्रवर्धक	circle diagram	वृत्त आरेख
charge storage	आवेश संचयन	circuit	परिपथ
charged particle	आवेशित कण	circuit analysis	परिपथ विश्लेषण
charger	आवेशक	circuit breaker	परिपथ विच्छेदक
chassis	ढाँचा	circuit diagram	परिपथ आरेख
chebyshev filter	रोबिंशेव फिल्टर	circuit rotation	परिपथ संकेतन
check sum	जाँच योग	circuit switching	परिपथ स्विचन
check up frequency	जाँच आवृत्ति	circular wave guide	वृत्ताकार तरंग पथ
chemical bond	रासायनिक आबंध	circulating memory	परिसंचारक स्मृति
chemical vapour deposition	रासायनिक वाष्प निक्षेपण	clamping circuit	बंधन परिपथ
child lock facility	चाइल्ड लॉक सुविधा	clapp oscillator	क्लैप दोलित्र
Child's law	चाइल्ड का नियम	class A amplifier	वर्ग ए प्रवर्धक
		class A, B, C D operation	वर्ग A] B] C] D प्रचालन
		class B amplifier	वर्ग B प्रवर्धक

class C amplifier	वर्ग D प्रवर्धक
class D amplifier	वर्ग D प्रवर्धक
class S system	S वर्ग निकाय
clear	निष्कासन, निर्मन
clipping	कर्तन
clipping circuit	कर्तन परिपथ
clock	कालद
clock frequency	कालद आवृत्ति
clock pulse generator	कालद स्पंद जनित्र
clocked RS flip-flop	कालद RS फ्लिप फ्लॉप
closed circuit television	संवृत परिपथी टेलिविजन
closed loop operation	संवृत पाश प्रचालन
closed-loop gain	संवृत पाश लब्धि
CMOS (complementary MOS)	पूरक धात्वाक्साइड अर्धचालक
CMOS devices	CMOS युक्ति
CMRR (common mode rejection ratio)	सी.एम.आर.आर. (उभयनिष्ठ विधा निराकरण अनुपात)
CO ₂ laser	CO ₂ लेजर
co-axial cable	समाक्ष केबल
co-axial cavity	समाक्षीय कोटर
coaxial connector	समाक्ष संबंधक
co-axial connector	समाक्ष संबंधक, समाक्ष अनुयोजक
co-axial line	समाक्षीय लाइन

co-axial line	समाक्षीय रेखा
co-axial wave guide	समाक्षीय तरंग पथक
code conversion	कोड परिवर्तन
code converter	कोड परिवर्तक
CoDEC	कोडेक, कोडर-विकोडर
coding (stereo)	स्टीरियो कांडन
co-efficient of coupling	युग्मन गुणांक
coerceive force	निग्रह बल
coherent light	संसक्त प्रकाश
coil	कुंडली
coil winding machine	कुंडली वेष्टन मशीन
coincidence circuit	संपाती परिपथ
cold cathode tube	तप्त कैथोड नली
cold solder point	शीत झलाई बिंदु
collector	संग्राही, संग्रहक
collector current	संग्राही धारा
collector dissipation	संग्राही क्षय
collector efficiency	संग्राही दक्षता
collimation lens	समांतरकारी लेंस
color graphics	वर्ण आलेखन
colour burst	रंग प्रस्फोट
colour code	रंग संकेत, वर्ण कोड
colour difference signals	रंग विभेदक सिगनल
colour killer	रंग मारक
colour monitor	रंगीन मॉनीटर

colour production	वर्ण पुनरुत्पादन (पुनर्उत्पादन)
colour saturation	वर्ण संतृप्तता
colour subcarrier frequency	रंगीन उपवाहक आवृत्ति
colour syne signal	वर्णतुल्यकाली सिग्नल
colour television	रंगीन टेलिविजन
colour television system	रंगीन टेलीविजन निकाय
column speaker	कॉलम स्पीकर, स्तम्भाकार ध्वनि निक्षेपक
comb filter	कौम्ब फिल्टर, कंधीनुमा फिल्टर
combinational circuit	संयोजन परिपथ
combinational logic	संयोजी तर्क
command	समादेश
common base amplifier	उभयनिष्ठ आधार प्रवर्धक
common base configuration	उभयनिष्ठ आधार विन्यास
common collector amplifier (= emitter follower)	उभयनिष्ठ संग्राही प्रवर्धक
common collector configuration	उभयनिष्ठ संग्राही विन्यास
common drain amplifier	उभयनिष्ठ समाहारी प्रवर्धक
common emitter amplifier	उभयनिष्ठ उत्सर्जक प्रवर्धक
common gate amplifier	उभयनिष्ठ गेट प्रवर्धक
common ground	भूसंगत

common mode signal	उभयनिष्ठ विभा सिग्नल
common return	सामूहिक वापसी
common source amplifier	उभयनिष्ठ स्रोत प्रवर्धक
common-emitter configuration	उभयनिष्ठ उत्सर्जक विन्यास
commulator	द्विकूपरिवर्तक
communication satellite	संचार उपग्रह
communication system	संचार तंत्र
community antenna system	सामुदायिक एंटेना तंत्र
compact disc ROM (cROM)	संहत चकती रॉम (सी डी रॉम)
companding	संपीड प्रसरण
comparador	संपीड प्रसारित्र, कम्पैंडर
comparator	तुलनित्र, कम्परेटर
comparator diode	कम्परेटर डायोड
compatibility	सुसंगतता
compensated attenuator	प्रतिपूरित क्षीणकारी
compensation bias	प्रतिकारी बायस
compensation load	प्रतिकारी लोड
compensation log	प्रतिकारी पश्चता
compensation probe	प्रतिपूरण अन्वेषी शलाका
compiler	संकलक
compiler design	संकलक अभिकल्प
complement	पूरक

complementary distribution	पूरक वितरण	computer program	कंप्यूटर प्रोग्राम
complementary error	पूरक त्रुटि	computer virus	कंप्यूटर वायरस
complementary symmetry output	पूरक सममिति निर्गत	concentrator	सांद्रित्र, संकेंद्रक
complete amplifier	पूर्ण प्रवर्धक	conditional branching	प्रतिबंधी शाखन
complex frequency	संमिश्र आवृत्ति	conditional jump	प्रतिबंधी इंप
complex power	संमिश्र शक्ति	conditional stability	प्रतिबंधी स्थायित्व
compliance	अनुवृत्ति	conducting glass	चालक ग्लास
complimentary error function	पूरक त्रुटि फलन	conducting plastic	चालक प्लास्टिक
complimentary logic circuit	पूरक तर्क परिपथ	conducting polymer	चालक पॉलीमर
component	घटक	conduction angle	चालन कोण
composite signal	मिश्र वीडियो सिगनल	conduction band	चालन बैंड
composition resistor	मिश्रित प्रतिरोधी	conduction diffusion	चालन विसरण
compound semiconductor	संमिश्र अर्धचालक	conductivity	चालकता
compression	संपीडन	cone antenna	शंकु एन्टेना
compression frequency	संपीडन आवृत्ति	conical horn	शंकुनुमा हॉर्न
compressor	संपीडित्र, संपीडक, कम्प्रेसर	conjugate impedance	संयुग्मी प्रतिबाधा
computer aided design	कंप्यूटर सहाय अभिकल्प	connection diagram	नियत वेग अभिलेखक
computer aided manufacture (CAM)	कंप्यूटर सहाय निर्माण	conservation law	संरक्षण नियम
computer graphics	कंप्यूटर आलेख	console	कंसोल
computer languages	कंप्यूटर भाषा	constant current source	स्थिर धारा स्रोत
computer memory	कंप्यूटर स्मृति	constant K-filter	नियत K-फिल्टर
computer network	कंप्यूटर नेटवर्क	constant voltage transformer	नियत वोल्टता ट्रांसफार्मर
		consumer electronic	उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिकी

contact	संपर्क
contact bounce	संपर्क झंप
contact potential	संपर्क विभव
contact spring	संपर्क कमानी
continuity	सांतत्य
continuous function	सांतत्य फलन
continuous spectrum	सतत स्पेक्ट्रम
continuous wave oscillator	सतत तरंग दोलित्र
contrast (TV)	विपर्यास
contrast ratio (TV)	विपर्यास अनुपात
control bus	नियंत्रक बस
control grid	नियंत्रक ग्रिड
control key	नियंत्रण कुंजी
control panel	नियंत्रण पट्टिका
control room	नियंत्रण कक्ष
control track	नियंत्रण पथ
control unit	नियंत्रण इकाई
convergence	अभिसरण
conversion efficiency	रूपांतरण दक्षता
conversion time	रूपांतरण काल
corrosion	संक्षारण
copiers (photocopiers)	प्रतिलिपि
copper	ताम्र, कॉपर
copper loss	ताम्र हानि
copper wire	कॉपरतार

coprocessor	सहसंसाधित्र
core	क्रोड
core loss	क्रोड हानि
core-materials	क्रोड पदार्थ
corona discharge	परिमंडल विस्र्जन
costa's loop	कोस्टा-पाश
counter frequency	गणित्र आवृत्ति
counting rate meter	गणन दर माणित्र
campbell bridge	कैम्पबेल सेतु
coupled circuit	युग्मित परिपथ
coupling capacitor	युग्मन संधारित्र
coupling methods	युग्मन विधि
covalent bond	सहसंयोजक आबंध
cradle switch	उद्गम बटन
crash	क्रैश
crest	शिखर
crest factor	शिखरांक
crimping	तरंगिलता
critical angle	क्रांतिक कोण
critical coupling	क्रांतिक युग्मन
critical damped	क्रांतिकत अवमंदित
critical frequency	क्रांतिक आवृत्ति
critical inductance	क्रांतिक प्रेरकत्व
critical race	क्रांतिक रेस
critical resistance	क्रांतिक प्रतिरोध
cross assembler	क्रॉस कोडांतरक

cross coupling	क्रॉस युग्मन
cross hatch pattern	आड़ा-खड़ा चित्राभ
cross over distortion	संक्रमण विरूपण
cross over modulation	संक्रमण मॉडुलन
cross talk	अप्रासंगिक सिगनल
crossbar exchange	क्रॉसबार एक्सचेंज
cross-field amplifier	अनुप्रस्थ क्षेत्र प्रवर्धक
crossover detector	क्रासओवर संसूचक
crossover network	संक्रमण परिपथ
crystal microphone	क्रिस्टल माइक्रोफोन
crystal oscillator	क्रिस्टल दोलित्र
curie point (temperature)	क्यूरी बिंदु
current amplifier	धारा प्रवर्धक
current controlled current source (CCCS)	धारा नियंत्रित धारा स्रोत (सी.सी.पी.एस.)
current controlled voltage source (CCVS)	धारा नियंत्रित वोल्टता स्रोत (सी.सी.वी.एस.)
current feedback	धारा पुनर्भरण
current hogging	धारा उत्तोलन
current limit	धारा सीमा
current limiting resistor	सीमांत धारा प्रतिरोधक
current mirror	धारा प्रतिबिंब
current mode logic	धारा विधा तर्क
current sink	धारा अभिगम
current source	धारा स्रोत

current to voltage converter	धारा-वोल्टता परिवर्तक
current transfer ratio	धारा अंतरण अनुपात
current transformer	धारा ट्रांसफॉर्मर
current rating	निर्धारित विद्युत-धारा
cursor	प्रसंकेतक, कर्सर
cut in voltage	निम्न चालक वोल्टता
cut off bias	अंतक अभिनत, अंतक बायस
cut off frequency	अन्तक आवृत्ति
cut-off region	अंतक क्षेत्र
curve traces	वक्र अनुरेख
cycle	चक्र
cycle stealing	चक्र चौर्य
cylindrical lens	बेलनाकार लेंस

D

D to A converter	अंकीय से अनुरूप परिवर्तक
D.C. restorer circuit	दिष्ट धारा पुनर्स्थापक परिपथ
D/A converter	अंकीय/अनुरूप परिवर्तक
DAC (digital analog converter)	अंकीय अनुरूप परिवर्तक, डी.ए.सी.
damaged input	विक्षत निवेश
damped oscillation	अवमंदित दोलन
damped period	अवमंदित काल
damping	अवमंदन

damping eddy current	अवमंदन भंवर धारा
damping factor	अवमंदन गुणांक
dark current	अदीप्त धारा
darlington amplifier	डार्लिंगटन प्रवर्धक
darlington circuit	डार्लिंगटन परिपथ
Darlington pair	डार्लिंगटन युग्म
Das	डॉस
data	डाटा, न्यास
data acquisition system	न्यास अर्जन निकाय
data base	डाटा संचय
data code	डाटा कोड
data logger	आंकड़ा संलेखक
data multiplexer	डाटा बहुसंकेतक
data port	डाटा पत्तन, डाटा पोर्ट
data selector	डाटा चयनक
data sheet	डाटा पत्र
dB/octane	dB/अष्टक
dc amplifier	डी सी प्रवर्धक
DC motor	दिष्टधारा मोटर
dc offset	डी सी ऑफसेट
dc power supply	डी.सी. विद्युत प्रदायी
dc restoration	डी.सी. पुनर्स्थापन
dc restorer	डी.सी. पुनःस्थापक
dc to ac converter	dc से ac परिवर्तक
dc volume control	डी.सी. प्रबलता नियंत्रण

D-connector	Mh-संबंधक
DCTL (direct coupled transistor logic gate)	प्रत्यक्ष युग्मित ट्रांजिस्टर तर्क द्वार/डी.सी.टी.एल.
de compensated op-amp	डी.सी. विक्षति पूरित संक्रियात्मक प्रवर्धक
de emphasis	अप्रबलन
De Morgan's law	डीमार्गन का नियम
De Sauty bridge	डी सॉटी सेतु
dead time	विश्रांति काल
dead zone	विश्रांति क्षेत्र
debugging	दोष मार्जन
decade counter	दशक गणित्र
decibal	डेसीबल
decimal counter	दशमलव गणित्र
decimal to binary conversion	दशमिक-द्विआधारी परिवर्तन
decoding address	पता विकोडन
decoder	विकोडर
decoupling	वियुग्मक
dedicated application	समर्पित अनुप्रयोग
dedicated controller	समर्पित नियंत्रक
de-emphasis circuit	डी.सी. पूर्व प्रबलन परिपथ
deflect density	दोष घनत्व
deflection coil	विक्षेप कुंडलो
deflection plate	विक्षेप प्लेट

deflection unit	विक्षेप एकक
defluxing	विफलक्सन
degaussing	(चुंबकीय) विक्षेत्रण
degaussing coil	डी गॉसन कुंडली
degaussing	डी गॉसन
delay circuit	विलंब परिपथ
delay equalizer filter	विलंब समकारक फिल्टर
delay line	विलंब लाइन
delay time	विलंब काल
delayed (AGC) automatic gain controller	विलंबित स्वचालित लब्धि नियंत्रक
delayed AGC	विलंबित स्वचालित लब्धि नियंत्रक
delayed AVC	विलंबित स्वचालित प्रबलता नियंत्रक/विलंबित ए.वी.सी.
Delon mechanical rectifier	डेलॉन यांत्रिक दिष्टकारी
delta connection	डेल्टा संबंधन
delta gun	डेल्टा गन
delta gun tube	डेल्टा गन नली
delta modulation	डेल्टा मॉड्यूलन
delta-sigma ADC	डेल्टा-सिगमा अनुरूप-अंकीय परिवर्तक
demagnetisation	विचुंबकन
demagnetization curve	विचुंबकन वक्र
demagnetizing factor	विचुंबकन गुणक
demodulation	विमॉड्यूलन

demodulator	विमॉड्यूलक
De-Morgan theorem	डी मारगन प्रमेय
demultiplexer	विबहुसंकेतक
denormalized number	विप्रसामान्य कृत अंक
depletion capacitance	अवक्षय संधारित्र/हासी संधारित्र
depletion	अवक्षय
depletion mode MOSFET	अवक्षय विधा मॉसफेट
depletion region	अवक्षय क्षेत्र, हास क्षेत्र
derating	अनुमतांक
desaturated color	विसंतृप्त वर्ण
desensitivity	असुग्राहिता
design rule	अभिकल्पना नियम
designing for testability	परखीय अभिकल्पना
destructive resonance	विनाशी अनुनाद
detector	संसूचक
detector for ac bridge	प्रत्यावर्ती धारा सेतु संसूचक
deviation constant frequency	आवृत्ति विचलन स्थिरांक
deviation frequency	विचलन आवृत्ति
device	युक्ति
devide by N	N विभाजन
devide by two counter	द्विभाजित गणित्र
divider	विभाजक

D-flip flop	D-फ्लिप-फ्लॉप
D-flip flop	डी फ्लिप फ्लॉप
di electric constant	परावैद्युत् स्थिरांक
di electrics	परावैद्युतिकी
diac	डायक
diode leakage	डायोड क्षरण
dial	डायल
diaphragm	तनुपट, डायफ्राम
daisy chain	डेजी शृंखला
die size	ठप्पे का आमाप
dielectric absorption	परावैद्युत् अवशोषण
dielectric coating	परावैद्युत् लेप
dielectric constant	परावैद्युतांक
dielectric loss	परावैद्युत हानि, परावैद्युत हानि
differential amplifier	विभेदी प्रवर्धक
differential amplifier	विभेदी प्रवर्धक
differential cathode follower	विभेदी कैथोड अनुगामी
differential drivers	विभेदी परिचालक
differential input voltage	विभेदी निवेश वोल्टता
differential mode	विभेदी विधा
differential mode signal	विभेदी विधा संकेत
differential pair	विभेदी युग्म
differential psk	विभेदी पी.एस.के.
differentiating circuit	विभेदी परिपथ

differentiator	विभेदक
diffused junction transistor	विसरित संधि ट्रांजिस्टर
diffused resister	विसरित प्रतिरोधक
diffusion	विसरण
diffusion capacitance	विसरण संधारित्र
digital filter	अंकीय फिल्टर
digit	अंक
digital circuit	अंकीय परिपथ
digital communication	अंकीय संचार
digital comparator	अंकीय तुलनित्र
digital computer	अंकीय कंप्यूटर
digital delay	अंकीय विलंब
digital designµpower	अंकीय अभिकल्प सूक्ष्मशक्ति
digital display	अंकीय प्रदर्श
digital filter	अंकीय फिल्टर
digital filtering	अंकीय फिल्टरन
digital logic	अंकीय तर्क
digital logic	अंकीय तर्क
digital multimeter	अंकीय बहुमापी
digital multimeter	अंकीय बहुमापी
digital pulse	अंकीय स्पंद
digital signal processing	अंकीय संकेत प्रक्रमण
digital television	अंकीय टेलिविज़न
digital to analog converter (DAC)	अंकीय अनुरूप परिवर्तक

dimension	विमा	disable probe	असमर्थकारी अन्वेषी शलाका
dimensional equation	विमीय समीकरण	disassembly	विकोडांतरण
diode	डायोड	discharge	विसर्जन
diode characteristics	डायोड अभिलक्षण	discharge lamp	विसर्जन दीप, विसर्जन लैंप
diode characteristics curve	डायोड अभिलक्षणिक वक्र	discrete components	विविक्त घटक
diode detector	डायोड संसूचक	discriminator	विविक्तकर
diode multiplier	डायोड गुणक	dish antenna	अवतल ऐन्टेना
diode transistor logic (DTL)	डायोड ट्रांजिस्टर तर्क/डी. टी.एस.	disk	डिस्क
dip	नति	displacement constant	विस्थापन स्थिरंक (नियतांक)
dip switch	नति स्विच	displacement current	विस्थापन धारा
diplexer	द्वियुग्मक	displacement error	विस्थापन त्रुटि
dipole	द्विध्रुव	display	प्रदर्श
dipole antenna	द्विध्रुव ऐन्टेना	dissipation	क्षय
Dirac	डिरैक	distortion	विरूपण
direct address	प्रत्यक्ष पता	distortion compensation	विरूपण क्षतिरूपण
direct coupling	प्रत्यक्ष युग्मन	distortion current series	विरूपण धारा श्रेणी
direct memory access (DMA)	प्रत्यक्ष स्मृति अभिगम (डी.एम.ए.)	distortion current sum	विरूपण धारा योग
direct write system	प्रत्यक्ष लेखन निकाय	distortion degenerative	विरूपण असुग्राहिता
directional coupler	दिक्-युग्मक/दिशिक युग्मक	distortion gain margin	विरूपण लब्धि रपांत
directive gain	दिशात्मक लब्धि	distortion input resistance	विरूपण निवेश प्रतिरोध
directivity	दिशिकता	distortion loop gain	विरूपण पाश लब्धि
director antenna	दिशक ऐन्टेना		

distributed amplifier	वितरित प्रवर्धक	double spotting	द्वि चिह्नन
distribution factor	वितरण गुणक	double transistor	द्विट्रांजिस्टर
diversity receiver	विभिन्नता अभिग्राही	double tuned amplifier	द्वि समस्वरित प्रवर्धक
divide by zero test	शून्य विभाजन परीक्षण	double tuned transistor amplifier	द्विसमस्तर ट्रांजिस्टर प्रवर्धक
D-layer	डी-परत	doubler	द्विगुणक
D-layer of ionosphere	आयनमंडल का D-परत	down time	व्यवरोध काल
DMOS	डी-मॉस	drain	निर्गम इलेक्ट्रोड
Dolby system	डॉलबी निकाय	drain follower	निर्गम इलेक्ट्रोड अनुगामी
dominant pole	प्रभावी ध्रुव	DRAM	डी रैम
dominant pole compensation	प्रभावी ध्रुव प्रतिकार	DRAM (dynamic random access memory)	डी रैम
donor impurity	दाता अपद्रव्य	drift chamber	अपवाह कोष्ठ
donor material	दाता पदार्थ	drift current	अपवाह धारा
Don't care condition	डॉन्टकेयर स्थिति	drift velocity	अपवाह वेग
doping	अपमिश्रण	drill tape	वेध टेप
Doppler effect	डॉप्लर प्रभाव	driver bus	परिचालक बस
Doppler radar	डॉप्लर रेडार	driver stage	परिचालक चरण
dosimeter	डोसीमीटर	droop	आनति
dot matrix	बिंदु मैट्रिक्स	dry cell	शुष्क सेल
dot notation	बिंदु संकेतन	dry etching	शुष्क निष्काशन
double ended output	द्विअंतीय निर्गम	dry film	शुष्क फिल्म
double layer capacitor	द्विपरत संधारित्र	dry switching	शुष्क स्विचन
double resonator klystron	द्विअनुनादी क्लिस्ट्रॉन	drystale phase shifter	ड्राइस्टस कला विस्थापक
double side band	द्विपार्श्व पट्टी	DTE	डी.टी.ई.
double side pc board	द्विपार्श्वक पी सी बोर्ड	DTL (diode transistor logic)	डी.टी.एल. (डायोड ट्रांजिस्टर तर्क)

dual gate FET	द्विगेट फेट, द्विगेट एफ. ई.टी.	dynamic memory cell	परिवर्ती स्मृति सेल कोशिका
dual matching	द्वैत सुमेलन	dynamic memory refresh	गतिक स्मृति पुनश्चर्या
dual propagation	युगल संचरण	dynamic MOS inverter	गतिक मूस प्रतिलोमी
dual readout connector	द्विपठित संयोजक	dynamic RAM	गतिक रैम, गतिक RAM
dual slope A/D convertor	द्विप्रवणता अनुरूप, अंकीय परिवर्तक	dynamic range	गतिक परास
dual slope conversion	द्विप्रवण परिवर्तन	dynamic resistance	गतिक प्रतिरोध
dual tracking voltage regulator	द्वि अनुवर्तन वोल्टता नियंत्रक	dynamic shift register	गतिक विस्थापन रजिस्टर
duality	द्वयात्मकता	dynamic testing	गतिक परीक्षण
dual-m-line	द्विपंक्तिवद्ध	dynamic video random access memory (DVRAM)	गतिक वीडियो यादृच्छिक अभिगम स्मृति (डी.वी. रैम)
dummy antenna	मूक एन्टेना	dynamo	डायनेमो
duplex transmission	द्वैध संचरण	dynamometer	डायनेमोमीटर
duty cycle	उपयोगिता अनुपात	dynatron oscillator	डायनेट्रॉन दोलक
duty cycle modulation	उपयोगिता अनुपात मॉडुलन		
dV-25 connector	dB-25 संयोजक		
dwelt time	वास काल		
dynamic characteristic	गतिक अभिलक्षण		
dynamic characteristic	गतिक अभिलक्षण		
dynamic current	गतिक धारा		
dynamic impedance	गतिक प्रतिबाधा		
dynamic load line	गतिक लोड रेखा, लोड रेखा		
dynamic memory	गतिक स्मृति		

E

early effect	अर्ली प्रभाव, पूर्व प्रभाव
EAROM (electrically alternate ROM)	ई ए रोम
earth	भू-संपर्क
earth station	भू-स्टेशन
Ebers-Moll equation	एबर्स-मौल-समीकरण
Ebers-Moll-Model	एबर्स-मौल-मॉडल
echo	प्रतिध्वनि

echo suppressor	प्रतिध्वनि निरोधक
eddy current	भंवर धारा
edge connector	किनारा संबंधक
edge detector	कोर संसूचक
edge trigger flip flop	कोर ट्रिगर फ्लिप फ्लॉप
edge-triggered latch	कोर ट्रिगर लैच
Edison effect	ऐडीसन प्रभाव
editor	संपादक
effective area	प्रभावी क्षेत्र
effective current	प्रभावी धारा
effective earth radius	प्रभावी भू-त्रिज्या
effective height	प्रभावी ऊँचाई
effective length	प्रभावी लंबाई
effective mass	प्रभावी द्रव्यमान
effective radiated power	प्रभावी विकीर्ण शक्ति
effective voltage	प्रभावी वोल्टता
efficiency	दक्षता
EFP ROM	ई.ई.पी. रॉम
Eiconal equation	आयकोनल समीकरण
elastance	व्युत्क्रम धारिता
E-layer	ई-परत
electric current	विद्युत धारा
electric field	विद्युत क्षेत्र
electric field strength	विद्युत क्षेत्र तीव्रता
electric line of force	विद्युत अभिवाह रेखाएँ

electric potential	विद्युत-विभव
electric shock	विद्युत-आघात
electric solder	विद्युत-सोल्डर
electric wave	विद्युत तरंग
electrical length	वैद्युत लंबाई
electrical power	विद्युत शक्ति
electricity	विद्युत
electro cardiograph (ECG)	इ.सी.जी.
electro dynamometer	विद्युत डायनोमीटर
electrode	इलेक्ट्रोड
electrode current	इलेक्ट्रोड धारा
electroluminescence	विद्युत संदीप्ति
electroluminescent display	वैद्युत संदीप्तिशील प्रदर्श
electrolysis	विद्युत-अपघटन
electrolyte	विद्युत अपघट्य
electrolytic capacitor	विद्युत् अपघटनी संधारित्र
electrolytic capacitor	विद्युत-अपघटनी संधारित्र
electromagnet	विद्युत चुंबक
electromagnetic energy	विद्युत चुंबकीय ऊर्जा
electromagnetic induction	विद्युत चुंबकीय प्रेरण
electromagnetic interference (EMI)	विद्युत चुंबकीय व्यतिकरण, ई.एसआई.
electromagnetic spectrum	विद्युत चुंबकीय स्पेक्ट्रम
electromagnetic waves	विद्युत चुंबकीय तरंग

electromagnetism	विद्युत-चुंबकत्व
electromechanical filter	विद्युत यांत्रिक फिल्टर
electrometer	विद्युतमापी
electromotive force	विद्युत वाहक बल
electron	इलेक्ट्रॉन
electron beam	इलेक्ट्रॉन किरणपुंज
electron charge	इलेक्ट्रॉन आवेश
electron emission	इलेक्ट्रॉन उत्सर्जन
electron flow	इलेक्ट्रॉन प्रवाह
electron gas	इलेक्ट्रॉन गैस
electron gun	इलेक्ट्रॉन युक्ति
electron hole pair	इलेक्ट्रॉन होल युग्म
electron microscope	इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
electron orbit	इलेक्ट्रॉन कक्ष
electron shell	इलेक्ट्रॉन कोश
electron volt	इलेक्ट्रॉन वोल्ट
electron wave tube	इलेक्ट्रॉन तरंग नलिका
electronic charge	इलेक्ट्रॉनिक आवेश
electronic data interchange (EDI)	इलेक्ट्रॉनिक डाटा प्रतिबल
electronic data processing (EDP)	इलेक्ट्रॉनिक डाटा संसाधन
electronic key	इलेक्ट्रॉनिक कुंजी
electronic mail (E-mail)	इलेक्ट्रॉनिक मेल (ई-मेल)
electronic mass	इलेक्ट्रॉनिक द्रव्यमान
electronic numerical	इलेक्ट्रॉनिक संख्यात्मक

integrater and computer (ENIAC)	समाकलन और अभिकलित्र (एनिएक)
electronic switching	इलेक्ट्रॉनिक स्विचन
electronic voltmeter	इलेक्ट्रॉनिक वोल्टमापी
electronically tuned receiver (ETR)	इलेक्ट्रॉनिकीय समस्वरित अभिग्राही
electronics industry association (EIA)	इलेक्ट्रॉनिकी उद्योग संघ
electroplating	विद्युत लेपन
electroscope	विद्युतदर्शी
electrostatic deflection	वैद्युतिकी विक्षेप
electrostatic flux	स्थिर वैद्युत फ्लक्स
electrostatic shield	स्थिर वैद्युत परिरक्षक
element	तत्व
elevation	उन्नयन
elevation angle	उन्नति कोण
ellipsoidal reflector	दीर्घवृत्तीय परावर्तक
elliptical filter	दीर्घवृत्ताकार फिल्टर
elliptical polarisation	दीर्घवृत्ताकार ध्रुवण
embedded system	अंतःस्थापित तंत्र
EMCDIC code	एबसिडिक कूट
emitter	उत्सर्जक
emitter bias configuration	उत्सर्जक अभिनति विन्यास
emitter bypass capacitor	उत्सर्जक उपमार्ग संधारित्र
emitter characteristics	उत्सर्जक अभिलक्षण

emitter coupled amplifier	उत्सर्जक युग्मित प्रवर्धक	enhanced expanded memory specifications (EEMS)	संवृद्धिधत प्रसरित संहति विनिर्देश
emitter diffusion	उत्सर्जक विसरण	enhanced graphics adapter (EGA)	संवृद्धिधत अलेख उपायोजक
emitter follower	उत्सर्जक अनुगामी	enhancement	संवृद्धि
emitter resister	उत्सर्जक प्रतिरोधक	enhancement type	संवृद्धि प्ररूप
emitter stabilized bias configuration	उत्सर्जक स्थायीकृत अभिनति विन्यास	enhancement type MOSFET	संवृद्धीय मॉस्फेट
emitter-base junction	उत्सर्जक आधार संधि	entropy	एन्ट्रॉपी
emitter-coupled logic (ECL)	उत्सर्जक युग्मित तर्क, ई. सी.एल.	envelope demodulator	अन्वालोप विगाडुलक
emulator	यंत्रानुकरणकारी	environment	पर्यावरण
enable	इनेब्ल	epitaxial growth	एपीटैक्सीय वृद्धि, अधिरोही वृद्धि
encapsulation	संपुटीकरण	epitaxial layer	एपीटैक्सीय परत, अधिरोही परत
encoder	कोडित्र	epitaxy	एपीटैक्सी, अधिरोही
encryption	एनक्रिप्शन	epoxy-fiber glass laminate	एपाक्सी-फाइबर ग्लास स्तर
end around carry	परिचक्रीय हासिल	EPROM	ईपी-रोम
end of conversion (EOC)	रूपांतरणांत	epsilon	इप्साइलन
end of file (EOF)	संचिकांत	equalisation	समकारीकरण
end-around shift	परिचक्रीय विस्थापन	equalising circuit	समकारी परिपथ
end-fire antenna	अनुदैर्घ्य एन्टेना	equality	समानता
end-fire arrays	अनुदैर्घ्य व्यूह	equalization	समकरण
energy	ऊर्जा	equalizer filter	समकारक फिल्टर
energy band	ऊर्जा पट्टी	equation	समीकरण
energy gap	ऊर्जा अंतराल	equatorial plane	विषुवतीय समतल
energy level	ऊर्जा स्तर		
energy level diagram	ऊर्जा स्तर आरेख		

Fabry-Pirot resonator	फैब्री पेरो अनुनादक	Faraday's constant	फैराडे स्थिरांक
face	फलक	Faraday's law	फैराडे का नियम
factor	गुणक	fascimile	प्रतिकृति
factorial	क्रमगुणित	fascimile receiver	प्रतिकृति अभिग्राही
fade out	अवतीव्रण	fascimile transmitter	प्रतिकृति संचारी प्रेषित्र
fading	क्षीणन	fascinite	प्रतिकृति
fading	क्षीणन	fascinite signal	प्रतिकृति सिग्नल
FAHY Simplex permeability meter	फाही एकमुखी पारगम्यता मापी	fast edge	तीव्र कोर
failure	विफलता	fast fourier transform	द्रुत फूरिये रूपांतर
failure mode	विफल विधा	fast recovery rectifier	क्षिप्र प्राप्ति दिष्टकारी
failure rate	विफलता दर	FAT (file allocation table)	संचिका नियतन सारिणी
fair child semiconductors	फेयर चाइल्ड अर्धचालक	fatal error	घातक त्रुटि
fall time	पतन काल	father file	जनक संचिका
falling clock edge	पाती कालद कोर	Fau-in	निवेशांक
falling edge	पाती कोर	fault	दोष, भ्रंश
fallout	अवपात	fault analysis	दोष विश्लेषण
false	असत्य	fault grading	दोष कोटि-निर्धारण
fan fold paper	वलित कागज	fault localization	भ्रंश स्थानीकरण
fan-in	निवेशांक	fault localizing bridge	दोष स्थानगत सेतु
fan-out	निर्गमांक	fault node toggle	दोष निस्पंद टॉगल
Farad	फैराड	fault tolerance	भ्रंस सह्यता
Faraday effect	फैराडे प्रभाव	Fauo's alogrithm	फैनो कलन-विधि
Faraday rotation	फैराडे घूर्णन	Fau-out	निर्गमांक
Faraday screen	फैराडे स्क्रीन	Fau-out tree	निर्गमांक तरु

fax	फैक्स
Fc (combining file)	संचिका संयोजन
F-connector	एफ संबंधक
FDM (frequency deviation multiplexer)	आवृत्ति प्रभाग बहुसंकेतक
FEC code	एफ.ई.सी. कोड
federal communications commission (FCC)	संघीय संचार आयोग
feedback loop gain	पुनर्निवेश पाश लब्धि
feebly magnetic material	क्षीणित चुंबकीय द्रव्य
feed	निवेश
feed back gain	पुनर्निवेश लब्धि
feed through loss	पारभरण हास
feedback	पुनर्निवेश
feedback amplifier	पुनर्निवेश प्रवर्धक
feedback amplifier distortion	पुनर्निवेश विरूपण
feedback block diagram	पुनर्निवेश खंडक आरेख
feedback current diagram	पुनर्निवेश धारा आरेख
feedback loop	पुनर्निवेश पाश
feedback oscillator	पुनर्निवेश दोलित्र
feedback racing	पुनर्निवेश दौड़
feedback shift-register	पुनर्निवेश विस्थापन रजिस्टर
feedback theory diagram	पुनर्निवेश सिद्धांत आरेख
feedback voltage diagram	पुनर्निवेश वोल्टता आरेख

fermi level	फर्मीस्तर
ferric induction	फेरिक प्रेरक
ferrite	फेराइट
ferrite antenna	फेराइट एंटेना
ferrite bealt	फेराइट बीड
ferrite circulator	फेराइट परिचक्रक
ferrite isolator	फेराइट पृथक्कारी
ferrite linewidth	फेराइट रेखा विस्तार
ferrite-core transformer	फेराइट-कोर ट्रांसफॉर्मर
ferro-chrome tape	फेरो क्रोम टेप
ferromagnetism	लौह-चुंबकत्व
FET	फेट
FET (field-effect transistor)	क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर (फेट)
FET amplifier	फेट प्रवर्धक
FET complementary symmetry	फेट पूरक समिति
FET depletion mode	फेट अवक्षय विधा
FET dual gate	फेट द्वैत द्वार, द्वैत गेट
FET enhancement mode	फेट संवृद्धि विधा
FET frequency response	फेट आवृत्ति अनुक्रिया
FET graphical analysis	फेट आलेखी विश्लेषण
FET input protection	फेट निवेश सुरक्षा
FET inverter	फेट प्रतिलोमी

FET junction	फेट संधि	fibonacci numbers	फिबोनाशी संख्या
FET MOSFET	फेट मॉसफेट	fictitious noise generator	कल्पित रव जनित्र
P-channel FET	पी-चैनल फेट	fidelity of receiver	अभिग्राही की तदरूपता
FET pinch off	फेट संकुचन	fidility	तदरूपण
FET pinch off voltage	फेट संकुचन वोल्टता	field aiding	क्षेत्र ससहाय
FET power	फेट शक्ति	field effect device	क्षेत्र प्रभाव युक्ति
FET resistance	फेट प्रतिरोध	field effect switch	क्षेत्र प्रभाव स्विच
FET saturation	फेट संतृप्त	field effect transistor	क्षेत्र प्रभावी ट्रांजिस्टर
FET small signal analysis	फेट लघु संकेत विश्लेषण	field emission	क्षेत्र-उत्सर्जन
FET substrate	फेट काग्नद्रव, सबस्ट्रेट	field forward system	अग्रभरण निकाय
FET switch	फेट स्विच	field frequency	क्षेत्र आवृत्ति
FET temperature effect	फेट तापीय प्रभाव	field intensity	क्षेत्र तीव्रता
FET transconductance	फेट अंतराचालकता	field programmable logic array (FPLA)	क्षेत्र क्रमादेश तर्क व्यूह
fetch time	अनयन समय	field test	क्षेत्र परीक्षण
FI (importing a file)	संचिका आयात	fields cancelling	क्षेत्र निरसन
fiber	तंतु	FIFO memory	एफु आई एफ ओ स्मृति
fiber connector	तंतु अनुयोजक	figure of merit	दक्षतांक
fiber distributed data interface (FDDI)	फाइबर वितरित आंकड़ा अंतरापृष्ठ	file	संचिका
fiber glass	फाइबर ग्लास	file backup	संचिका पूर्तीकरण
fiber optic link	तंतु प्रकाशीय लिंक	file command	संचिका समादेश
fiber optics propagation window	तंतु प्रकाशिकी संचरण विंडो	file server	संचिका सरवर
fiber photo detector	तंतु प्रकाश संसूचक	film capacitor	परत संधारित्र
fiber splicing	तंतु समबंधन	film type register	परतरूपी प्रतिरोधक
		filter	फिल्टर

filter characteristic	फिल्टर अभिलक्षणिक	fixed timer	नियत समय नियंत्रक
filter circuit	फिल्टर परिपथ	flag	फ्लैग
filter communication data	संच	flange	फ्लैज
filter design	फिल्टर अभिकल्पना	flap attenuator	फ्लैप क्षीणकारी
filter link	संचार आंकड़ा	flash	दमक
filter method	फिल्टर विधि	flash converter	दमक परिवर्तक
filter reconstruction	फिल्टर पुनर्निर्माण	flashing	दमक
final assembly	अंतिम कोडंतरण	flat bed scanning	सपाट तल द्रव्यवीक्षण
finger print	फिंगर प्रिंट (अंगुली छाप)	flat coil	समतल कुंडली
finite impulse response filter	परिमित आवेगी प्रतिवेदन फिल्टर	flat file	सपाट फाइल
finite parameters	परिमित प्राचल	flat filter	सपाट फिल्टर
finite state machine	परिमित अवस्था मशीन	flat pack	फ्लैट पैक
firing angle	फायरिंग कोण	flat ribbon cable	समतल रिबन केबल
firmware	फर्मवेयर	flat-topped sampling	सपाट शीर्ष प्रतिचयन
first data word	प्रथम आंकड़ा शब्द	F-layer	F-परत
first order loop	प्रथम क्रम पाश	F-layer ionosphere	F-परत आयनमंडल
fisher loop test	फिशर पाश परीक्षण	fleming	फ्लेमिंग
fixed	नियत	Fleming and Clinton commutator method	फ्लेमिंग एवं क्लिंटन दिक्परिवर्तन विधि
fixed attenuator	नियत क्षीणकारी	flicker	स्फुरण
fixed bias	नियत अभिनति	flicker noise	स्फुरण श्रव
fixed counter	नियत गणित्र	flicker photometer	स्फुरण प्रकाशमापी
fixed field	नियत क्षेत्र	flip flop	फ्लिप फ्लॉप
fixed instruction machine	नियत निर्देश मशीन	flip flop asynchronous input	फ्लिप फ्लॉप अतुल्यकाली निवेश
		Flip flop characteristic	फ्लिप फ्लॉप लक्षण

flip flop clock signal	फ्लिप फ्लॉप कालद सिगनल
flip flop clocked	फ्लिप फ्लॉप कालबद्ध
flip flop edge-triggered	फ्लिप फ्लॉप कोर-ट्रिगर
flip flop J-K triggered	फ्लिप फ्लॉप J-K ट्रिगर
flip flop latch	फ्लिप फ्लॉप लैच
flip flop master-shave	फ्लिप फ्लॉप मास्टर-स्लेव
flip flop R-S	फ्लिप फ्लॉप R-S
flip flop set reset(SR)	फ्लिप फ्लॉप आरंभन पुनः आरंभन सेट रिसेट (SR)
flip flop synchronous input	फ्लिप फ्लॉप तुल्यकाली निवेश
float charging	फ्लॉट आवेशन
floating construction	फ्लॉट रचना
floating gate	फ्लॉट गेट
floating input	फ्लॉट निवेश
floating load	असंबद्ध भार
floating supply	असंबद्ध स्रोत
flood lightening	पूर प्रदीपन
floppy	फ्लॉपी
floppy disk	फ्लॉपी डिस्क
flow	प्रवाह
flow chart	प्रवाह संचित्र
flow diagram	क्रमदर्शी आरेख
flow direction	प्रवाह दिशा

flow line	प्रवाह रेखा
flow meter	प्रवाहमापी
FLT-U ₂ filter	एफ एल टी U ₂ फिल्टर
fluctuation dissipation theorem	उच्चावचन क्षय प्रमेय
fluid friction damping	तरल घर्षण अवमंदन
fluid level	तरल तल
fluorescence effect tube	प्रतिदीप्ति प्रभाव नलिका
fluorescent	प्रतिदीप्तिशील/प्रतिदीप्ति
flutter	फ्लटर
flux density	फ्लक्स घनत्व
flux gate magnetometer	फ्लक्स द्वार चुंबकत्वमापी
flux linkage	फ्लक्स बंधन
flux meter	अभिवाह मीटर, फ्लक्स मीटर
flux soldering	फ्लक्स सोल्डरिंग
flyback	प्रतिघाव
flyback high voltage	प्रतिघाव उच्च वोल्टता
flyback transformer	प्रतिघाव ट्रांसफॉर्मर
flywheel effect	संचयन प्रभाव
FM digital detector	आवृत्ति मॉड्यूलन अंकीय संसूचक
FM peak detector	आवृत्ति मॉड्यूलन शिखर संसूचक
FM phase locked loop detector	आवृत्ति मॉड्यूलन कला अभिवद्ध पाश संसूचक

FMVFT (FM voice frequency telegraph)	एफ.एम. वाणी आवृत्ति टेलिग्राफ	forbidden gap energy	वर्जित ऊर्जा अंतराल
focal	नाभीय	forbidden region	वर्जित क्षेत्र
focus	फोकस	force	बल
focus camera	फोकस कैमरा	forced commutator	प्रणोदित दिक्परिवर्तक
focus error amplifier	फोकस त्रुटि प्रवर्धक	foreign object	बाह्य वस्तु
focus picture tube	फोकस चित्र नलिका	form factor	रूप गुणक
focus servo	फोकस सर्वो	form factor meter	रूप गुणक मापी
focussing and tracking coil	फोकसन एवं अनुवर्तन कुंडली	form feed	पृष्ठ भरण
focussing and tracking system	फोकसन एवं अनुवर्तन निकाय	formal logic	औपचारिक तर्क
foil type guage	पन्नी-प्रकार गेज	format number	फार्मेट संख्या
foist breakdown	प्रथम भंजन	fortran	फोर्ट्रान
fold back voltage limiting	वलन पश्च वोल्टता सीमक	fortuitous distortion	आकस्मिक विरूपण
fold over value	श्वेत-रेखन मान	forward bias	अग्रबायस
foldback current limiting	वलन पश्च धारा सीमक	forward bias	अग्र अभिनति
folded architecture	वलित वास्तुकला	forward biased junction	अग्र बायस संधि
folded dipole	वलित द्विध्रुव	forward blocking state	अग्र अवरोधी अवस्था
folded dipole	वलित द्विध्रुव	forward breakdown voltage	अग्र भंजन वोल्टता
folded element	वलित अवयव	forward error correction	अग्रदिशिक त्रुटि संशोधन
follower	अनुगामी	forward loop gain	अग्र पाश लब्धि
font for display	फॉट प्रदर्श	forward path gain	अग्र पथ लब्धि
foot print	पद-चिन्ह	forward polarity	अग्र ध्रुवणता
forbidden band	वर्जित बैंड	forward transconductance	अग्र अंतराचालकता
		forward transit time	अग्रदिशिक गमन काल
		Foster-Seely discriminator	फोस्टर सीली विविक्तकर

four bit coading	चतुःद्वयंक कूटन	frame code word	फ्रेम कूट शब्द
four inputs	चतुःनिवेश	frame format	फ्रेम फॉर्मेट, संरूप
four state digital transmission	चतुः अवस्था अंकीय संचरण	frame frequency	फ्रेम आवृत्ति
four terminal network	चतुन्तर्य जालक्रम	frame ground	फ्रेम भौम
four terminal network	चतुर्दर्मिनल नेटवर्क	frame synchronising bit	फ्रेम तुल्यकालिक अंक
four tube camera	चतुःट्यूब कैमरा	frame synchronization	फ्रेम तुल्यकालन
fourier coefficient	फोरियर गुणांक	frame synchronizing signal	फ्रेम तुल्यकालिक संकेत
fourier integral	फोरियर समाकलन	frank code	फ्रैंक कोड
fourier inverse	फोरियर प्रतिलोम	free electron	मुक्त इलेक्ट्रॉन
fourier series	फूरिये श्रेणी	free field	मुक्त क्षेत्र
fourier transmission	संचरण	free running oscillator	मुक्त गतिमान दोलित्र
fourier trigonometric series	फोरियर त्रिकोणमितीय श्रेणी	free space impedance	मुक्त रिक्ति प्रतिबाधा
Fourier's theorem	फोरियर प्रमेय	free space path loss	मुक्त रिक्ति पथ ह्रास
four-layer device	चतुःपरत युक्ति	free-running multivibrator	मुक्त गतिमान बहुकंपित्र
four-layer diode	चतुस्तरीय डायोड	frequency	आवृत्ति
FPP (floating point processor)	चलबिंदु संसाधित्र	frequency	आवृत्ति
FPU/floating point unit	चलबिंदु इकाई	frequency	आवृत्ति
FR (retriver a file)	संचिका उपस्थापन	frequency	आवृत्ति
fractional error	भिन्नात्मक त्रुटि	frequency adjacent channel	आवृत्ति संलग्न चैनल
fractional transmissibility	भिन्नात्मकता संचरणता	frequency allocation	आवृत्ति नियतन
frame	फ्रेम	frequency bands	आवृत्ति बैंड
frame buffer chip	फ्रेम बफर चिप	frequency changer	आवृत्ति परिवर्तक
frame capture	फ्रेम प्रग्रहण	frequency compensation	आवृत्ति प्रतिपूरण

frequency compensation	आवृत्ति क्षतिपूरण
frequency controlled oscillator	आवृत्ति नियंत्रित दोलित्र
frequency conversion	आवृत्ति रूपांतरण
frequency demodulation	आवृत्ति विमाडुलन
frequency detector	आवृत्ति संसूचक
frequency deviation	आवृत्ति विचलन
frequency deviation	आवृत्ति विचलन
frequency discrimination	आवृत्ति विविक्तीकरण
frequency discriminator	आवृत्ति विविक्तकर
frequency distortion	आवृत्ति विरूपण
frequency diversity	आवृत्ति विभिन्नता
frequency divider	आवृत्ति विभाजक
frequency division multiplexing	बहुसंकेतक आवृत्ति विभाजन
frequency doubler	आवृत्ति द्विगुणक
frequency frogging	आवृत्ति अंतर्बदल
frequency generation	आवृत्ति जनन
frequency independent antenna	आवृत्ति अनाश्रित ऐन्टेना
frequency interface	आवृत्ति अंतरापृष्ठ
frequency interference	आवृत्ति व्यतिकरण
frequency inversion	आवृत्ति प्रतिलोम
frequency modulation	आवृत्ति माडुलन

frequency modulation index	आवृत्ति माडुलन सूचकांक
frequency modulator	आवृत्ति मॉडुलक
frequency narrow band	आवृत्ति संकीर्ण बैंड
frequency noise	आवृत्ति रव
frequency range	आवृत्ति परास
frequency reactance modulator	आवृत्ति प्रतिघात माडुलक
frequency receiver	आवृत्ति अभिग्राही
frequency reference	आवृत्ति संरर्भ
frequency response	आवृत्ति अनुक्रिया
frequency scaling	आवृत्ति सोपानन
frequency sound circuit	आवृत्ति ध्वनि परिपथ
frequency spectrum	आवृत्ति स्पेक्ट्रम
frequency stability	आवृत्ति स्थायित्व
frequency standards	आवृत्ति मानक
frequency swing	आवृत्ति प्रदोष
frequency synthesis	आवृत्ति संश्लेषण
frequency synthesis	आवृत्ति संश्लेषण
frequency synthesized tuning	आवृत्ति संश्लेषित समस्वरण
frequency to voltage conversion	आवृत्ति वोल्टता परिवर्तन
frequency to voltage converter	आवृत्ति से वोल्टता परिवर्तक
frequency to voltage converter	आवृत्ति-वोल्टता परिवर्तक

frequency to voltage converter	आवृत्ति-वोल्टता परिवर्तक
frequency tolerance	आवृत्ति सहन
frequency translation	आवृत्ति स्थानांतरण
frequency transmission	आवृत्ति संचरण
frequency tuner	आवृत्ति समस्वरित्र
frequency varactor modulator	वैरेक्टर माड्युलक
frequency wide band	आवृत्ति विस्तृत बैंड
fresnel loss frequency	फ्रेसनेल ह्रास आवृत्ति
friction error	घर्षण त्रुटि
fringing colour	अंचल वर्ण
front panel control	अग्र पट्ट नियंत्रण
front porch	अग्र ओसारा
frost-point hygrometer	तुषार बिंदु आर्द्रतामापी
FS (saving a file)	संचिका संचय
Fu Manchu virus	फू मंचू विषाणु
fuel pump interference	इंधन पंप व्यतिकरण
Fuji hard disk drive	फूजी अनम्यिका परिचालन
full adder	पूर्ण योजक
full duplex	पूर्ण द्वैध
full duplex setting	पूर्ण द्वैध व्यवस्थापन
full duplex transmission	पूर्ण द्वैध संचरण
full load voltage	पूर्ण भार वोल्टता

full power	पूर्ण शक्ति
full power band width	पूर्ण शक्ति बैंड विस्तार
full scale deflection	पूर्ण मापनी विक्षेपण
full screen	पूर्ण स्क्रीन/ पूर्ण पटल
full subtractor	पूर्ण व्यवकलक
full track buffering	पूर्ण लीक बाहरन
full wave	पूर्ण तरंग
full wave bridge rectifier	पूर्ण तरंग सेतु दिष्टकारी
full wave rectifier	पूर्ण तरंग दिष्टकारी
function code	फलन कोड
function generator	फलन जनित्र
function library	फलन लाइब्रेरी
function switch	फलन स्विच
functional simulator	फलनीय अनुकारी
fundamental	मूल
fundamental frequency	मूल आवृत्ति
fundamental mode	मूल विधा
fundamental resonance	मूल अनुनाद
fuse	फ्यूज
fuse effect	फ्यूज प्रभाव
fuse map	फ्यूज प्रतिचित्र
fussible link	संगलनीय कड़ी
future trend	भावी प्रवृत्ति
Fuzzy logic	फजी तर्क, अस्पष्ट तर्क
fuzzy logic	अस्पष्ट तर्क, फर्जी तर्क

Fx (extracting a file) संचिका निष्कर्षण

G

gain	लब्धि
gain guided laser	लब्धि निर्देशित लेसर
gain margin	लब्धि सीमा
gain margin	लब्धि उपांत
gain-bandwidth product	लब्धि बैंड विस्तार गुणन
gain-cross over frequency	लब्धि संक्रमण आवृत्ति
Gallagar code	गैलेगर कोड
galleium arsenide	गैलियम आर्सेनाइड
galvanic cell	गैल्वेनिक सेल
galvanometer	गैल्वेनोमीटर
galvanometric recorder	गैल्वेनोमित अभिलेखी
gamma	गामा
gamma ray	गामा-किरण
ganged tuning	गुंफित समस्वरण
gap	अंतराल
gas discharge lamp	गैस विसर्जन लैंप
gas laser	गैस लेसर
gate	गेट, द्वार
gate array	गेट व्यूह
gate array	गेट व्यूह
gate capacitance	गेट धारिता/गेट संधारित्र
gate insulation	गेट विद्युतरोध

gate oscillator	गेट दोलित्र
gate protection	गेट सुरक्षा
gate protection diode	गेट सुरक्षा डायोड
gate turn-off switch	गेट बंद करने का स्विच
gate-controlled switch	गेट नियंत्रित स्वीच
gate-lag network	गेट पश्चन नेटवर्क
gate-oxide capacitance	गेट ऑक्साइड संधारित्र
gating error	द्वारन त्रुटि
gauge	गेज
gauge factor	गेज गुणक
Gauss meter	गाउस मीटर
Gaussian density function	गाउसीय घनत्व फलन
gaussian diffusion	गाउसीय विसरण
gaussian distribution	गाउसीय वितरण
Gaussian distribution	गाउसीय वितरण
Gaussian noise	गाउसीय रव
Gaussian noise	गाँसीय रव
Gaussian process	गाउसीय प्रक्रम
Gaussian pulse	गाउसीय स्पंद
gauss's law	गाउसीय नियम
Gega Hertz	गीगा हर्ट्ज
general purpose resistor	सामान्य उद्देशीय प्रतिरोध
generated noise	जनित रव
generator	जनित्र

Generic	जनक, सामान्य
geometric mean	ज्यामितीय माध्य
geometric ray tracing	ज्यामितीय किरण अनुरेश
geostationary orbit	भूस्थिरीय कक्ष
Gerber format	गेर्बर फॉर्मेट
germanium	जर्मेनियम
germanium diode	जर्मेनियम डायोड
gettering treatment	गेटरन उपचार
Ggiger counter	गाइजर गणक
ghost memory images	छद्म स्मृति प्रतिबिंब
Gibbs phenomenon	गिब्ज परिघटना
giga	गिगा
gimmick	जिमिक
glare filter	ग्लेयर फिल्टर
glass capacitor	ग्लास संधारित्र
glitch	ग्लिच
global positioning satellite	भूंडल स्थितीय उपग्रह
glow discharge	दीप्ति विसर्जन
Golay code	गोले कोड
gold code	स्वर्ण कोड
Goniometer	गोनियोमीटर
g-parameters	जी-प्राचाल
grade	श्रेणी
graded index fibre	क्रमिक सूचकांक तंतु
gradient	प्रवणता

ground noise rejection	भू-रव निराकरण
granular noise	कणिकीय रव
granular noise	ग्रैनुलर रव
granular noise	कणीय रव
granulation noise	कणिका रव
graph	आलेख
graphic display unit	आलेखी प्रदर्श इकाई
graphic equalizer	आलेखी समन्तरक
graphical analysis	आलेखी विश्लेषण
graticule	ग्रैटीक्यूल
grating reflector	ग्रेटिंग परावर्तक
gross error	कुल त्रुटि
ground-referenced input	भू-संदर्भित निवेश
ground	भूमि, भू
ground reflection	भूपरावर्तन
ground return	भू-वापसी
ground wave	भू तरंग
ground wave	भू-तरंग
ground wave propagation	भूतरंग संचरण
grounded inductor	भूसंबंध प्रेरक
grounded load	भू-संपर्कित लोड (भार)
grounded vertical antenna	भूदृग ऐन्टेना
grounded-emitter amplifier	भू-संपर्कित उत्सर्जक प्रवर्धक
grounded-source amplifier	भू-संपर्कित स्रोत प्रवर्धक

ground-loop	भू-पाश
ground-plane	भू-समतल
group code	समूह कोड
group delay time	समूह विलंब अवधि
group selector	समूह चयनक
group velocity	समूह वेग
grover winding	ग्रोवर कुंडलन
grown-junction transistor	संवृद्ध संधि ट्रांजिस्टर
guard band	रक्षक बैंड
guard circuit	सुरक्षा परिपथ
guard ring	रक्षक वलयी
guest host LCD	गेस्ट होस्ट एल.सी.डी.
guide wavelength	निर्देश तरंग दैर्घ्य
gunn effect	गन प्रभाव
gunn oscillator	गन दोलित्र
gyrator	जाइरेटर
gyro frequency	गाइरो आवृत्ति, परिभ्रमण आवृत्ति
gyromagnetic resonance	घूर्ण चुंबकीय अनुनाद

H

H. field	क्षैतिज क्षेत्र
Haffman encoding	हॉफमेन कूटलेखन
Hagelbarger code	हैगलबर्गर कोड
half adder	अर्धयोजक
half subtractor	अर्ध व्यवकलक

half subtractor	अर्ध व्यवकलक
half wave dipole	अर्धतरंग द्विध्रुव
half wave rectifier	अर्धतरंग दिष्टकारी
half-amplitude duration	अर्ध आयाम अवधि
Hall co-efficient	हॉल गुणांक
Hall effect	हॉल प्रभाव
Hall effect relay	हॉल प्रभाव रिले
halt state	विराम स्थिति
Hamming block code	हैमिंग खंडक कोड
hamming bound	हैमिंग सीमा
hamming code	हैमिंग कोड
hamming code	हैमिंग कोड
hamming distance	हैमिंग दूरी
hamming window	हैमिंग विंडो
hanning line shapes	हैनिंग रेखा आकार
hanning window	हैनिंग विंडो
hard disk	अनन्यिका/हार्ड डिस्क
hard disk card	अनन्यिका पत्रक/हार्ड डिस्क पत्रक
hard limit voltage	स्थायी सीमा वोल्टता
hard limit voltage	स्थायी सीमा वोल्टता
hard-decision decoding	स्थायी विकोडन
hardware	यंत्र सामग्री/हार्डवेयर
hardware alogrithm	हाइवेयर कलन विधि
hardware alogrithm	हार्डवेयर कलन विधि

hardware description language (HDL)	हार्डवेयर वर्णन भाषा
hardware discription language	हार्डवेयर विवरण भाषा
hard-wiring	स्थायी संबंधन
hard-wiring	स्थायी संबंधन
harmming code	हैमिंग कोड
harmonic	संनादी
harmonic cancellation	संनादी निरसन
harmonic distortion	संनादी विरूपण
harmonic distortion	संनादी विरूपण
harmonic mixing	संनादी मिश्रण
harmonic restraint	संनादी निग्रह
Hartley law	हार्टले नियम
Hartley-Shanon law	हार्टले शैन्न नियम
haud generator	हस्त जनित्र
Hays transmission bridge	हेस संचारण सेतु
HDVT	उच्च घनत्व वोल्टता ट्रांसफार्मर
head	शीर्ष
head end cable	शीर्षांत केबल
hearing response	श्रवण अनुक्रिया
heat coil	उष्मा कुंडली
heat sink	उष्मा अभिगम
helical antenna	कुंडलिनी ऐन्टेना
helical recording	कुंडलिनी अभिलेखन

hertz	हर्ट्ज
heterodyne receiver	आवृत्ति मिश्रक अभिग्राही
heteroepitaxy	हेटेरोएपिटैक्सो
hexadecimal coding	षोडश आधाऱो कोडन
hexadecimal coding	षोडश आधाऱो कोडन
hexadecimal numbers	षोडश आधाऱो संख्या
high approximation	उच्च क्यू सन्निकटत्व
high circuit	उच्च परिपथ
high current transducer	उच्च धारा ट्रांसड्यूसर
high cutoff frequency	उच्च अंतक आवृत्ति
high definition television (HDTV)	उच्च स्पष्टत टेलीविजन (एच डी टी वी)
high frequency amplification	उच्च आवृत्ति प्रवर्धन
high frequency compensation	उच्च आवृत्ति वर्धन
high frequency radio system	उच्च आवृत्ति रेडियो निकाय
high frequency radio system	उच्च आवृत्ति रेडियो निकाय
high frequency transformer	उच्च आवृत्ति ट्रांसफॉर्मर
high gain wave	उच्च लब्धि तरंग
high memory	उच्च स्मृति
high pass circuit	उच्च आवृत्ति पारक परिपथ
high pass filter	उच्च पारक फिल्टर

high pass filter	उच्च पारक फिल्टर	horizontal resolution	क्षैतिज विभेदन
high performance (HMOS)	उच्च निष्पादन मॉस (एच मॉस)	horizontal scanning	क्षैतिज क्रमवीक्षण
high Q factor	उच्च क्यू गुणक	horizontal section	क्षैतिज खंड
high resistance voltmeter	उच्च प्रतिरोध वोल्टमापी	horizontal synchronizing	क्षैतिज तुल्यकालन
high resolution	उच्च विभेदन	horn	हॉर्न
high speed comperator	द्रुत तुलनित्र	horn antenna	हॉर्न एन्टेना
high tech	उच्च तकनीकी	hot carrier diode	अधि उर्जाग्राहक डायोड
high threshold logic (HTL)	उच्च देहली तर्क	hot chasis	तप्त चैसिस
high voltage op-Amp	उच्च वोल्टता सक्रियात्मक प्रवर्धक	hot electrons	अधि ऊर्जा इलेक्ट्रॉन
hog forn antenna	हॉग श्रृंग एन्टेना	HT (high tension)	उच्च विभव
holding current	धारक धारा	Huffman coding	हॉफमैन कोडन
hole	होल	hum	गुंजन
hologram	होलोग्राम	hum bar	गुंजन दंड
holography	होलोग्राफी	hunting circuit	डोलन परिपथ
homing circuit	अभिलक्ष्यी परिपथ	hybrid π equivalent	संकर पाइ तुल्य
horizontal automatic frequency control	क्षैतिज स्वचालित आवृत्ति नियंत्रण	hybrid π model	संकर पाइ मॉडल
horizontal bar	क्षैतिज दंड	hybrid equivalent circuit	संकर तुल्य परिपथ
horizontal blanking pulse	क्षैतिज लोपन स्पंद	hybrid parameter	संकर प्राचलन
horizontal deflection	क्षैतिज विक्षेप	hysteresis	शैथिल्य
horizontal frequency	क्षैतिज आवृत्ति		
horizontal hold	क्षैतिज धारण	I signal	I-संकेतक
horizontal output	क्षैतिज निर्गम	I signal	I-संकेत
		I/O bus	निवेश-निर्गत वस
		I/O channel	निवेश-निर्गत चैनल
		I/o device	निवेश/निर्गम युक्ति

I/O mapped	निवेश/निर्गम प्रतिचित्रित	image dissector	प्रतिबिंब विच्छेदक
I/O memory mapped	निवेश/निर्गम स्मृति प्रतिचित्रित	image interference	प्रतिबिंब व्यतिकरण
I/O protocol	निवेश/निर्गम प्रोटोकॉल	image orthicon tube	प्रतिबिंब आर्थोइकॉन नलिका
I ² L circuit	I ² L परिपथ	image rejection	प्रतिबिंब निराकरण (प्रतिकार)
instruction set	अनुदेश समुच्चय	image signal	प्रतिबिंब संकेत
IC socket	IC कोटर, IC गर्तिका, IC सॉकेट	immediate argument	तत्कालिक कोणांक
ideal channel capacity	आदर्श चैनल क्षमता	impact printer	संघट्ट मुद्रित्र
ideal current source	आदर्श धारा उद्गम	impedance	प्रतिबाधा
ideal diode	आदर्श डायोड	impedance converter	प्रतिबाधा परिवर्तक
ideal op-amp	आदर्श संच्रियात्मक प्रवर्धक	impedance converter	प्रतिबाधा परिवर्तक
ideal sampling	आदर्श नमूनीकरण	impedance diagram	प्रतिबाधा आरेख
ideal voltage source	आदर्श वोल्टता उद्गम	impedance transformer	प्रतिबाधा ट्रांसफॉर्मर
idle noise	शिथिल रव	impedance triangle	प्रतिबाधा त्रिभुज
identification code	पहचान कोड	implicit addressing	स्पष्ट पताभिगम
identity element	तत्समक तत्व	implied state	अंतर्निहित अवस्था
idle mode	कार्यहीन अवस्था	impulse noise	आवेगी रव
IEC power connector	IEC शक्ति संबंधक	impulse response	आवेगी अनुक्रिया
IEEE number format	IEEE अंक फॉर्मेट, संरूप	impulse sampling	आवेग नमूनीकरण
IEEE standard	IEEE मानक	impulse wave form	आवेग तरंगाकृति
IF amplifier	मध्यवर्ती प्रवर्धक	impure semiconductor	अशुद्ध अर्धचालक
IFF (identification of friend and foe)	मित्र और शत्रु की पहचान (IFF)	impurity	अशुद्धता
image	प्रतिबिंब	impurity atom	अपद्रव्य परमाणु
		IN buffer	IN बफर

in phase component	समकला घटक
inactive state	निष्क्रिय अवस्था
inclination	आनति
inclusive OR	अंतर्वेशित OR
incomplete address decoding	अपूर्ण पता विकोडन
incomplete defluxing	अपूर्ण विप्लक्सन
increment instruction	वृद्धि अनुदेश
independent side band	स्वतंत्र पार्श्व बैंड
index guided laser diode	सूचकांक निर्देशित लेसर डायोड
index hole	सूचक होल
index profile	सूचकांक प्रोफाइल
index register	सूचक पंजी
indexed addressing	सूचित पताभिगमन
indexed indirect addressing	सूचित परोक्ष पताभिगमन
indicator	सूचक
indices	सूचकांक, घातांक
indirect addressing	परोक्ष पताभिगमन
indirect FM	परोक्ष आवृत्ति मॉड्युलन
indirect instruction	परोक्ष अनुदेश
indium arsenide (InAs)	इंडियम आर्सेनाइड (InAs)
induced current	प्रेरित धारा
induced emf	प्रेरित विद्युत वाहक बल
induced voltage	प्रेरित वोल्टता

inductance	प्रेरकत्व
inductance meter	प्रेरकत्व मापी
induction	प्रेरण
induction instrument	प्रेरण यंत्र
induction meter	प्रेरण मीटर
inductive kick	प्रेरणिक प्रक्षेप
inductor	प्रेरक
inductor	प्रेरक
inductor antenna	प्रेरक एन्टेना
industrial electronics	औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक्स
information track	सूचना पथ
infra-red (IR)	अवरक्त (आई.आर.)
infrared absorption	अवरक्त अवशोषण
infrared diode	अवरक्त डायोड
inherent addressing	निहित पताभिगमन
injection laser	अंतःक्षेपण लेसर
inkjet printer	इंकजेट मुद्रित्र
input admittance	निवेशी प्रवेश्यता
input bias current	निवेश अधिनति धारा
input buffer	निवेश बफर
input characteristic	निवेश अभिलक्षणिक
input device	निवेश युक्ति
input offset current	निवेश ऑफसेट धारा
input offset voltage	निवेश ऑफसेट वोल्टता
input pulse circuit	निवेश स्पंद परिपथ

input register	निवेश पंजी
input terminal	निवेश अंत्य
input valence	निवेश तुल्य
input voltage	निवेश वोल्टता
input-output model	निवेश-निर्गत मॉडल
INR buffer	INR बफर
inrush current	अन्तर्वाह धारा
insertion loss	निवेशन हानि
instaneous sampling	तात्क्षणिक नमूनीकरण
instantaneous voltage	तात्क्षणित वोल्टता
instrinsic stand off ratio	नैज स्टैंड ऑफ अनुपात
instruction	अनुदेश
instruction	अनुदेश
instruction cycle	अनुदेश चक्र
instruction cycle	अनुदेश कालचक्र
instruction decoder	अनुदेश विकोडक
instruction format	अनुदेश संरूप, फार्मेट
instruction register	अनुदेश पंजी
instruction set	अनुदेश समुच्चय
instruction word size	अनुदेश शब्दाकार
instrument	यंत्र
instrumentation	यंत्रीकरण
instrumentation amplifier	यंत्रीकरण प्रवर्धक
instrumentation transformer	यंत्रीकरण ट्रांसफॉर्मर

insulated gate	विद्युतरोधी गेट
insulated gate FET	रोधी गेट फेट
insulator	विद्युत रोधी
insulator	रोधी
INT signal	INT संकेत
INTA signal	INTA संकेत
INTE signal	INTE संकेत
integrated circuit (IC)	एकीकृत परिपथ (आई.सी)
integrated circuit (IC)	एकीकृत परिपथ (आई.सी)
integrated injection logic	एकीकृत अंतःक्षेपण तर्क
integrator	समाकलक
intensifier	तीव्रक
interdigital transducer (IDT)	अंतरांकीय ट्रांसड्यूसर
inter-electrode capacitance	अंतराइलेक्ट्रोड धारिता
interface	अंतरापृष्ठ
interface charge	अंतरापृष्ठ अवेश
interface coupling	अंतरापृष्ठ युग्मन
interfacing circuit	अंतरापृष्ठी परिपथ
interference fading	व्यतिकरण क्षोणन
interference filter	व्यतिकरण फिल्टर
interlace scanning	अंतर्ग्रथन क्रमवीक्षण
interlacing	अंतर्ग्रथन
interlaced handshake	अंतःबंधन हैंड शेक
intermediate frequency (IF)	मध्यवर्ती आवृत्ति (आई. एफ.)

intermediate frequency	मध्य आवृत्ति
intermittent failure	आंतरायिक विफलता
intermodulation	अंतरामॉडुलन
intermodulation distortion (IMD)	अंतरामॉडुलन विरूपण (आइ.एम.डी.)
internal frequency compensation	आंतरिक आवृत्ति प्रतिपूरण
interpreter	निर्वचक
interrupt	अंतरायन
interrupt	अंतरायन
interrupted continuous wave (ICW)	विच्छिन्न सतत तरंग (आई सी डब्ल्यू)
intersymbol interference (ISI)	अंतर प्रतीक व्यतिकरण (आइ एस आइ)
interrupt resiter	अंतरायन पंजी
interrupt signal	अंतरायन संकेत
intrinsic material	नैज द्रव्य
inverse fourier transform (IFT)	प्रतिलोम फूरिये रूपांतर (आइ एफ टी)
inversion layer	प्रतिलोमी परत
inverted power supply	प्रतिलोमी विद्युत प्रदाय
inverter	प्रतिलोमक
inverter	प्रतिलोमक
inverting adder	प्रतिलोम योजक
inverting amplifier	प्रतिलोमी प्रवर्धक
inverting amplifier	प्रतिलोम प्रवर्धक

inverting input	प्रतिलोम निवेश
Io/M signal	Io/M संकेत
Io/R signal	Io/R संकेत
Io/W signal	प्वर्धे ladsr
ion	आयन
ion implantation	आयन रोपण
ion implantation	आयन रोपण
ion resonance absorption	आयन अनुनादी अवशोषण
ionisation	आयनन
ionisation	आयनन
ionisation current	आयनन धार
ionospheric propagation	आयन मंडलीय संचरण
ionospheric propagation	आयन मंडलीय संचरण
iron core	लौह क्रोड
iron-vanemeter	लौह-वेन मीटर
ISA bus	ISA बस
isolation amplifier	पृथक्कारी प्रवर्धक
isolator	पृथक्कारी
isotropic radiator	समदैशिक विकिरक

J

J/S ratio	J/S अनुपात
jack	जैक
jack plug	जैक प्लग
j-display	j-प्रदर्श

JFET (junction filled effect transistor)	संधि फेट
jilter	जिटर
J-K flip-flop	J-K फ्लिप-फ्लॉप
Johnson code	जॉनसन कोड
Johnson counter	जॉनसन गणक
Johnson noise	जॉनसन रव
Jone's chopper circuit	जोन कर्त्तन परिपथ
j-operator	जे-प्रचालक
Josephson junction	जोसेफसन संधि
Joystick	जॉयस्टिक
jumper	झंपक
junction	संधि
junction capacitor	संधि धारिता
junction diode	संधि डायोड
junction isolation	संधि पृथक्करण
junction temperature	संधि ताप
junction transistor	संधि ट्रांजिस्टर

K

karnaugh map	कारनॉ मानचित्र
karnaugh map	कार्नो अभिचित्र
kell factor	केल गुणांक
kelvin double bridge	केल्विन द्विसेतु
kelvin varley voltage divider	केल्विन वार्से वोल्टता विभाजनी
kerr cell	केर सेल

key board	की बोर्ड (कुंजी पट)
key pad	कुंजी पट्ट
key storage register	कुंजी भंडारण पंजी
keyboard	कुंजीपटल
keyboard	कुंजीपट
keyed AGC	कुंजीयित AGC
kickback	प्रतिधाव
kilohertz	किला हर्ट्ज
kirchoff's current law	किरचॉफ का धारा नियम
kirchoff's voltage law	किरचॉफ वोल्टता नियम
knee voltage	जानु वोल्टता
KVA rating	KVK अनुमतांक

L

laboratory power supply	प्रयोगशाला वेद्युत प्रदाय
laboratory standards	प्रयोगशाला मानक
labyrinth enclosure	लैबिरिंथ आवेष्टन
laser process	प्रलाक्ष प्रक्रम
ladder type D/A converter	सोपाननुमा D/A परिवर्तक
lag	पश्चता
lag compensated feedback amplifier	पश्चता प्रतिकारित पुनिवेश प्रवर्धक
lambert's cosine law	लैम्बर्ट्स कोज्या नियम
lamp feedback	लैंप पुनर्भरण
LAN manager	स्थानिक जालक्रम प्रबंधक
landing zone	अवरण क्षेत्र

landscape mode	भूदृश्य विधा
landscape monitor	भूदृश्य मॉनीटर
language assembly	भाषा कोडांतरण
language processor	भाषा संसाधित्र
language translation programm	भाषा अनुनाद क्रमादेश
LAPB (link access procedure balanced modem)	
laplace equation	लाप्लास समीकरण
laplace transformation	लाप्लास रूपांतरण
LAPM (link access procedure for modem)	एल.ए.पी.एम.
laptop computer	लैपटॉप कंप्यूटर
LARAM (line addressible random access memory)	एल.ए.आर.ए.एम.
large frame	वृहत् फ्रेम
large radius bending	वृहद् त्रैज्य बंकन
large scale integration	LSI एल.एस.आई., विशाल एकीकरण
large scale integration (LSI)	वृहत् एकीकरण (एल.एस.आई.)
large signal amplifier	दीर्घ संकेत प्रवर्धक
larmour precession	लारमोर परिशुद्धक
laser	लेसर
laser diode	लेसर डायोड
laser enginer	लेसर इंजन

laser printer	लेसर मुद्रित्र
laser storage	लेसर भंडारण
laser threshold	लेसर देहली
last in first-out (LIFO)	अंतिम प्रवेश बहिर्गमन
latch	लैच
latch up	सिटकनी बंद करना
latche cutting	खराद कर्त्तन
latency time	प्रसुप्तिकाल
lateral cutting system	पार्श्व कर्त्तन निकाय
lateral diffusion	पार्श्विक विःसरण
lateral PNP transistor	पार्श्व पी.एन.पी. ट्रॉजिस्टर
lateral transistor	पार्श्व ट्रॉजिस्टर
L-attenuator	एल क्षीणकारी
law of junction	संधि नियम
layer	परत
layer interface	परत अंतरापृष्ठ
layer ionospheric	आयनमंडलीय परत
layering	परतन
layout	खाका
layout prototype board	आदि प्ररूप खाका पट्ट
lazy evaluation	अनुयोगी मूल्यांकन
LC	एल.सी.
LCALL instruction	LCALL निर्देश
LD	एल.डी.
lead	अग्रता, लेड

lead compensated feedback amplifier	अग्रता प्रतिकारित पुनर्भरण प्रवर्धक
leading edge	अग्र कोर
leading edge	अग्र कोर
leakage analog switch	क्षरण अनुरूप स्विचन
leakage flux	क्षरण फ्लक्स
leaky mode	क्षरण विधा
leap frog amplifier	मंडूक प्लुति प्रवर्धक
leap frog test	मंडूक प्लुति परीक्षण
learning curve	अधिगमन वक्र
leased line modem	पट्टायित लाइन मोडेम
leased time	पट्टायिक समय
least significant bit	अल्पतम सार्थक द्वयंक
Le-clanche dry cell	लेकलान्श शुष्क सेल
LED	प्रकाश उत्सर्जक डायोड
LED indicator	LED सूचक
left handed polarisation	वामावर्ती ध्रुवण
left justification	वाम औचित्य
legend	दंतकथा
Lenz's law	लेंज नियम
LEO printer	लीओ मुद्रित्र
letter quality	अक्षर गुणता
level activated input	स्तर सक्रिय निवेश
level encoding	स्तर कोडन
level shifter	स्तर विस्थापक

level translator	स्तर स्थानांतरण
leveling	स्तरीकरण
level-sensitive interrupt	स्तर संवेदी अंतरायम
lexico graphic sort	शाब्दिक शाहन
lexicon	शब्दकोश
leyden jar	लीडेन जार
library compiler	अनुभाषक संग्रह
lift time of carriers	वाहक आयु-काल
light	प्रकाश
light curve	आलोक वक्र
light emitting diode	प्रकाश उत्सर्जक डायोड (एल.ई.डी.)
light gain	प्रकाश लब्धि
light meter	प्रदीप्तिमापी
light pen	प्रकाश लेखनी
light pipe	प्रकाश नली
limiter	सीमक
limiting radiation	सीमांत विकिरण
Lindemann electrometer	लिंडेमान इलेक्ट्रोमापी
line codes	रेखा कोड
line conditioning	रेखा प्रतिबंधन
line driven	रेखा चालक
line handler	रेखा हैंडलर
line interface	रेखा अंतरापृष्ठ
line output transformer	रेखा निर्गम ट्रांसफॉर्मर

line spectra	रेखा वर्णक्रम	listener	श्रोता
line synchronized SMPS	रेखा तुल्यकलित एस.एम. पी.एस.	listener fatigue	श्रोता श्रान्ति
line wave form	रेखा तरंग रूप	listening headphone	श्रवण शीर्षफोन
linear amplifier	रैखिक प्रवर्धक	lithium primary battery	लिथियम प्राथमिक बैटरी
linear arrays	रैखिक व्यूह	lithography	लिथोमुद्रण
linear correlation coefficient	रैखिक सहसंबंध गुणांक	lithography	शिला मुद्रण
linear distortion	रैखिक विरूपण	live music	जीवंत संगीत
linear graded junction	रेखीय प्रवणीत जंक्शन	Llyod-Fisher magnetic square	लायड फिशर चुंबकीय वर्ग
linear interpolation	रैखिक अंतर्वेशन	load	लोड
linear modulation method	रैखिक मॉडुलन विधि	load factor	भार गुणक
linear phase filter	रैखिक कला फिल्टर	load impedance	लोड प्रतिबाधा
linear polarisation	रैखिक ध्रुवण	load line	उद्भार रेखा
linear region	रैखिक क्षेत्र	loading	भारण
linear regulator	रैखिक नियंत्रक	lobe aural	लोब एरियल
linear speed	रैखिक गति	local area network (LAN)	स्थानिक जालक्रम (LAN)
linear switching	रैखिक स्विचन	local bus	स्थानीय बस
linearity AM system	रेखीय आयाम माडुलित निकाय	local bus video system	स्थानीय बस वीडियो तंत्र
link layer	लिंक परत, शृंखला परत	local expansion bus	स्थानीय प्रसार बस
linker program	शृंखलक क्रमादेश	local talk	स्थानीय वार्ता
linking limiter	संयोजक सीमक	lock in amplifier	अभिबंधन प्रवर्धक
lip microphone	ओष्ठ माइक्रोफोन	lock up	अभिबंधक
Lissajous figure	लिसाजू आकृति	locked loop	अभिबंध पाश
Lissjous method	लिसाजू विधि	log on	सत्रारंभ
		log periodic antenna	लघुगुणकीय आवर्ती ऐन्टेना

antenna	ऐन्टेना	low level analog signal	निम्न स्तर, अंगुरूप संकेत
logging	प्रचा लेखन	low noise	निम्न रव
logic analyser	तर्क विश्लेषक	low noise cable	निम्न रव केबल
logic cell array	तर्क सेल व्यूह	low pass filter	निम्न पारक फिल्टर
logic circuit	तर्क परिपथ	low pass filter	निम्न पारक फिल्टर
logic entry	तर्क प्रविष्टि	low pass RC circuit	निम्न पारक RC परिपथ
logic family	तर्क कुल	low threshold logic	निम्न देहली तर्क
logic function	तर्क कलन	low voltage power supply	निम्न वोल्टता शक्ति स्रोत
logic gate	तर्क गेट	lower side frequency	निम्न पार्श्व आवृत्ति
logical analysis	तर्क विश्लेषण	lower side frequency	निम्न पार्श्व आवृत्ति
logo	लोगो	LP groove	LP खाँचा
logarithmic amplifier	लघुगुणकीय अभिवर्धक	LP record	LP रिकार्ड
logarithmic amplifier	लघुगुणक प्रवर्धक	LS voltage offset protection	LS वोल्टता ऑफसेट रक्षण
logarithmic decrement	लघुगुणकीय अपक्षय	LSB	अल्पतम सार्थक द्वयंक
logarithmic scales	लघुगुणकीय पैमाना	LSD	अल्पतम सार्थक अंक
long tailed pair	दीर्घपुच्छ युग्म	LSI	विशाल एकीकरण
long word	बड़ा शब्द	LT (low tension)	निम्न विभव
loudspeaker	लाउडस्पीकर, ध्वनि विस्तारक युक्ति	lug	लग
low frequency compensation	निम्न आवृत्ति प्रतिकारण	lumen	ल्यूमेन
low frequency noise	निम्न आवृत्ति रव	lumen hour	ल्यूमेन घंटा
low frequency notch filter	निम्न आवृत्ति खाँच फिल्टर	luminence	ज्योतिर्मयता
low frequency propagation	निम्न आवृत्ति संचरण	luminence signal	ज्योतिर्मयता संकेत
low frequency transformer	निम्न आवृत्ति ट्रांसफॉर्मर	luminous flux	ज्योति फ्लक्स
		Lummer-Brodhun photometer	ल्यूमर-ब्रोधन फोटोमीटर

lumped components mode	स्थानीकृत घटक मॉडल
LVDT	रेखीय वोल्टता विभेद ट्रांसफार्मर

M

machine cycle	मशीन कालचक्र
machine language	मशीन भाषा
macintosh computer	मैकिंतोश कंप्यूटर
magic tee	मैजिक टी
magnet	चुंबक
magnetic amplifier	चुंबकीय प्रवर्धक
magnetic bubble memory (MBM)	चुंबकीय बुदबुद स्मृति
magnetic core	चुंबकीय क्रोड
magnetic coupling	चुंबकीय युग्मन
magnetic data storage	चुंबकीय आंकड़ा भंडारण
magnetic deflection	चुंबकीय विक्षेप
magnetic disk	चुंबकीय डिस्क
magnetic field	चुंबकीय क्षेत्र
magnetic flux	चुंबकीय फ्लक्स
magnetic focussing	चुंबकीय फोकसिंग
magnetic hysteresis	चुंबकीय शैथिल्य
magnetic lines of force	चुंबकीय बल रेखा
magnetic pick up	चुंबकीय उद्ग्राही
magnetic polarity	चुंबकीय ध्रुवता
magnetic polarity	चुंबकीय ध्रुवता

magnetic saturation	चुंबकीय संतृप्ति
magnetic shielding	चुंबकीय परिरक्षण
magnetic storm	चुंबकीय प्रक्षोभ
magnetic tape	चुंबकीय टेप
magnetometer	मैग्नेटोमीटर
magnetomotive force (mmf)	चुंबकीय प्रेरक बल (mmf)
magnetron	मैग्नेट्रॉन
magnification	आवर्धन
magnitude	परिमाण
magnitude comparator	परिमाण तुलनित्र
magnitude function	परिमाण फलन
main frame computer	वृहत् अभिकलित्र
main line current	मुख्य लाइन धारा
majority carrier	बहुसंख्यक वाहक
majority carrier current	बहुसंख्यक वाहक धारा
male connector	पुम संयोजक, पुंसंयोजक
MAN (metropolitan area network)	मैन (महानगरीय क्षेत्र नेटवर्क)
Manchester coding	मैनचेस्टर कोडिंग
man-made noise	मानव-जनित श्व
mantessa	अपूर्णांश
mapping	प्रतिचित्रण
Marconi antenna	मारकोनी एंटेना
Mark/Space ratio	चिन्ह/दिक्काल अनुपात

mask	आवरण
mask programmed ROM	मास्क प्रोग्रामित रॉम
maskable interrupt	अच्छादनशील अंतरायन
masked ROM	आच्छाद रोम
mass	मात्रा, द्रव्यमान
master clock	मास्टर घड़ी
master oscillator	मास्टर दोलित्र
matched filter	सुमेलित फिल्टर
matched load	सुमेलित लोड
matching	सुमेलन
matrix equation	मैट्रिक्स समीकरण
MATV (master antenna T.V.)	प्रधान एन्टेना टी.वी.
maximum forward current	अधिकतम अग्रधारा
maximum gain	अधिकतम लब्धि
maximum power transfer theorem	अधिकतम शक्ति अंतरण प्रमेय
maximum rating	अधिकतम अनुमतांक
maximum reverse voltage	अधिकतम व्युत्क्रम वोल्टता
maximum usable frequency (MUF)	अधिकतम उपयोज्य आवृत्ति (MUF)
maxterm	मैक्सटर्म
Maxwell's equation	मैक्सवेल समीकरण
MCA (micro channel architecture)	सूक्ष्म चैनल संरचना
M-derived filter	एम-व्युत्पन्न फिल्टर

mean free path	माध्य मुक्त पथ
mean value	औसत मान
mean-square value	वर्गमाध्य मूल्य
measuring instrument	मापक यंत्र
mechanical filter	यांत्रिक फिल्टर
Medical Electronics	चिकित्सा इलेक्ट्रॉनिक्स
(MSI) medium scale integration	(एम.एस.आई.) मध्यम एकीकरण
Mega Ohm	मेगा ओम
megabyte	मेगाबाइट
(MHZ) megahertz	(एम ऐच जेड) मेगाहर्ट्ज
Megger	मेगर
memory	स्मृति
memory access time	स्मृति अभिगम काल
(MAR) memory address register	(एम ऐ आर) स्मृति पता पंजी
memory array	स्मृति सरणी
memory buffer register	स्मृति बफर पंजी
memory cell	स्मृति कोशिका
memory cell race around condition	स्मृति कोशिका 'रेस अराउंड' अवस्था
memory chip	स्मृति चिप
memory circuit	सूक्ष्म परिपथ
memory cycle	स्मृति चक्र
memory cycle time	स्मृति चक्रकाल
(MDR) memory data register	(एम डी आर) स्मृति आंकड़ा पंजी

memory map	स्मृति प्रतिचित्र
memory mapped I/O	स्मृति प्रतिचित्रित निवेश/निर्गम
MEMR (memory read)	स्मृति पठन
MEMW (memory writer)	स्मृति लेखन
menu	मेन्यू, प्रसूचि
meridian plane	अक्षीय तल
mesh	जाल
mesh analysis	जाल विश्लेषण
mesh current	जाल धारा
mesh equation	जाल समीकरण
metal	धातु
metal can (box)	धातु-बॉक्स
metal film resistor	धातु फिल्म प्रतिरोधक
(MOS) metal oxide-semiconductor	(मॉस) धातु ऑक्साइड अर्धचालक
metallization	धात्विकीकरण
meter	मीटर
MFTD (multifrequency tone dialing)	एम.एफ.टी.डी. (बहुआवर्ती स्वर डायलिंग)
Mho	मो
MIC (microwave integrated circuit)	एम.आई.सी. (माइक्रोवेव एकीकृत परिपथ)
mica capacitor	अभ्रक संधारित्र
MICR (magnetic ink character recognition)	एम.आई.सी.आर.

microbending	सूक्ष्म बंकन
microcomputer	माइक्रो कंप्यूटर
microcontroller	सूक्ष्म नियंत्रक
microelectronics	सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिकी
microfarad	माइक्रोफैराड
microfiche	माइक्रोफिश
micro-instruction	सूक्ष्म अनुदेश
microkernel based operating system	सूक्ष्माष्टि आधारित प्रचालन निकाय
micrologic	सूक्ष्म तर्क
micron (10^{-6})	माइक्रोन
microphone	माइक्रोफोन
microphonic effect	सूक्ष्मकर्णी प्रभाव
microprocessor	माइक्रोप्रोसेसर, सूक्ष्म संसाधित्र
microprocessor code	सूक्ष्म संसाधित्र कोड
microprogram	माइक्रो प्रोग्राम
microprogramming	सूक्ष्म क्रमादेशन, सूक्ष्म प्रोग्रामन
microsecond	माइक्रो सेकंड
(MS-DOS) Microsoft disk operating system	एम.एस. डॉस
microstrip antenna	सूक्ष्म पट्टी एंटेना
microstrip transmission line	सूक्ष्म पट्टी संचरण लाइन
microwave	सूक्ष्म तरंग, माइक्रोवेव
microwave amplifier	सूक्ष्म तरंग प्रवर्धक

microwave antenna	सूक्ष्म तरंग एंटेना
microwave link	सूक्ष्म तरंग कड़ी
microwave propagation window	सूक्ष्म तरंग संचरण विंडो
microwave tube	सूक्ष्म तरंग नली
midband range	मध्य बैंड परास
MIDI (musical instrument digital interface)	एम.आई.डी.आई. (वाद्य यंत्र अंकीय अंतराफलक)
Miller effect capacitance	मिलर प्रभाव धारिता
Miller integrator	मिलर समाकलित्र
Miller time base	मिलर काल आधार
Miller's theorem	मिलर प्रमेय
milliammeter	मिलीआमीटर
milliampere	मिली ऐम्पीयर
millihenry	मिली हेनरी
Milliman's theorem	मिलमैन प्रमेय
miniaturization	लघुकरण
(MSK) minimum shift keying	(MSK) न्यूनतम विस्थापन कुंजीयन
minority carrier	अल्पसंख्यक वाहक
minority carrier current	अल्पसंख्यक वाहक धारा
minterm	मिनटर्म
minuend	व्यवकल्य
MIPS(million instruction per second)	मि.प.स.
misalignment	अपसरेखण

mistuning	अपस्वरण
mixer	मिश्रक
MMU (memory management unit)	एम.एम.यू. (स्मृति प्रबंधन इकाई)
mnemonics	स्मरक
mobile electron	गतिशील इलेक्ट्रॉन
mobility	गतिशीलता
modal dispersion	मोडीय विश्लेषण
mode	विधा
model	निदर्श
modem	मोडेम
(MFM) modified frequency modulation	(एम.एफ.एम.) अपरिवर्तित आवृत्ति मॉडुलन
modified frequency modulation encoding	अपरिवर्तित आवृत्ति मॉडुलन कोडन
(MHC) modified Huffman code	(एम.एच.सी) आपरिवर्तित हॉफमेन कोड
modular design	मॉडुलीय अभिकल्प
modulated	मॉडुलित
modulation	मॉडुलन
modulation depth	मॉडुलन गहराई
modulation index	मॉडुलन सूचकांक
modulation percentage	मॉडुलन प्रतिशत
module	मॉड्यूल
modulo-N counter	मापांक एन गणक
modulus of counter	गणक मापक

molecule	अणु	MPU (micro processor unit)	एम.पी.यू.
momentum	संवेग	MSD (most significant digit)	एम.एस.डी. (सार्थकतम अंक)
monitor	मॉनिटर	MS-windows	एम.एस. विंडोज
monochrome	एकवर्णी	MTBF (mean time between failures)	एम.टी.बी.एफ. (अंतर विफलता माध्यकाल)
monochrome display (MDA)	एकवर्णी प्रदर्श (एम.डी.ए.) एकवर्णी आवृत्ति मॉड्यूलन	multicavity klystron	बहुकोटर क्लाइस्ट्रॉन
monochrome display adopter		(MCGA) multi-colour graphics array	(एम.सी.जी.ए.) बहुवर्णीय आलेख सरणी
monolithic IC	एकाशमीय (आई.सी.)	multiconductor connector	बहुचालक संबंधक
monopulse	एकल स्पंद	multimedia	मल्टीमीडिया
monostable multivibrator	एकस्थितिक बहुकंपित्र	multimeter	बहुमापक
monotoxicity	एकरूपता	(FDMA) multiple access frequency division	(एफ.ड.एम.ए.) आवृत्ति प्रभाग गुणित अभिगम
Moor's law	मूर-नियम	multiple emitter transistor	बहुउत्सर्जक ट्रांजिस्टर
Morse code	मोर्स कोड	multiple trace	बहुअनुरेख
MOSFET	मॉसफेट	multiplicand	गुण्य
(MSB) most significant bit	(MSB) सार्थकतम बिट	multiplier	गुणक
most significant character	सार्थकतम संप्रतीक	multiprocessing	बहु संसाधन
motherboard	मदर बोर्ड	multiprogramming	बहु-क्रमादेशन
motor	मोटर	multirange	बहुपरास
motor action	मोटर क्रिया	multistage amplifier	बहुपद प्रवर्धक
mount	आरोपण	multitasking	बहुक्रियन
mouse	माउस	mute	मूक
moving coil loudspeaker	चल कुंडली लाउडस्पीकर		
moving coil meter	चलकुंडली मीटर		
MPEG (motion picture experts group)	समपेग		

mutual characteristics	अन्योन्य अभिलक्षण
mutual conductance	अन्योन्य चालकत्व
mutual coupling	अन्योन्य युग्मन
mutual inductance	अन्योन्य प्रेरकत्व
mutual reactance	अन्योन्य प्रतिघात
Mylar-PC board	माइलर पी.सी. बोर्ड

N

N material	N-द्रव्य
NAMPS (narrow band analog mobile phone services)	एन.ए.एम.पी.एस.
NAND-NAND circuit	नैड-नैड परिपथ
nano-second (10^{-9} sec)	नैनो सेकंड (10^{-9} से.)
Napier's rule	नेपियर नियम
narrow band	संकीर्ण बैंड
narrow band noise	संकीर्ण बैंड रव
narrow band pass filter	संकीर्ण बैंड पारक रव
native-compiler	मूल अनुभाषक
natural count	प्राकृतिक गणन
natural frequency	प्राकृतिक आवृत्ति
natural logarithm	प्राकृतिक लघुगणक
near call	निकटकॉल
near jump	निकट झंप
needle velocity	नीडल वेग, सूची वेग
negation	निषेध

negation indicator	निषेध सूचन
negation symbol	निषेध प्रतीक
negative gate	ऋणात्मक गेट
negative AND gate	ऋणात्मक एंड गेट
negative clamper	ऋणात्मक बंधन
negative clipper	ऋणात्मक कर्तन
negative edge	ऋणात्मक को
negative emitter follower	ऋणात्मक उत्तरजक अनुगामी
negative feedback	ऋणात्मक पुनर्निवेश
negative feedback amplifier	ऋणात्मक पुनर्निवेश प्रवर्धक
(NIC) negative impedance converter	(एन.आई.सी.) ऋणात्मक प्रतिबाधा परिवर्तक
negative logic	ऋणात्मक तर्क
negative OR gate	ऋणात्मक ऑर गेट
negative polarity	ऋणात्मक ध्रुवता
negative resistance	ऋणात्मक प्रतिरोध
negative resistance region	ऋणात्मक प्रतिरोध क्षेत्र
negative supply	ऋणात्मक प्रदाय
negative temperature	ऋणात्मक ताप
negative temperature coefficient	ऋणात्मक ताप गुणांक
negative transmission	ऋणात्मक संवरण
negative tree	ऋणात्मक ट्री
negative tunnel diode	ऋणात्मक टनल डायोड

negative-false	ऋणात्मक मिथ्या
negative-true	ऋणात्मक सत्य
negligible	उपेक्षणीय
nematic liquid crystal	नेमेटिक प्रव क्रिस्टल
nemative mode	निमेटिक विधा
neon lamp	न्योन लैंप
neper	नेपर
nested branching	नीडित शाखन
nested task flag	नीडित कार्य पताका
nesting	नीड़न
net impurity concentration	पूर्ण अपद्रव्य सांद्रता
net list	नेट सूची
network	जाल, नेटवर्क
network drive	नेटवर्क ड्राइव
network driver	नेटवर्क परिचालक
network model	नेटवर्क मॉडल
network operating system	नेटवर्क प्रचालन तंत्र
network server	नेटवर्क परिसेवक
network structure	नेटवर्क संरचना
network theory	नेटवर्क सिद्धांत
network topology	नेटवर्क सांस्थितिकी
neutral	उदासीन
neutral line	उदासीन रेखा
neutral region	उदासीन क्षेत्र
neutralising circuit	निष्प्रभावन परिपथ

neutralization	निष्प्रभावन
neutron	न्यूट्रॉन
new generation CP	अगली पीढ़ी सी.पी.यू.
new line character	नई पंक्ति संप्रतीक
New-Zealand virus	न्यूजीलैंड वायरस
next state	अगली अवस्था
next state equation	अगली अवस्था समीकरण
next state table	अगली अवस्था सारणी
nibble	निबल
nibble memory chip	निबल स्मृति चिप
nibble multiplexer	निबल बहुसंकेतक
Nicholas chart	निकोलस चार्ट
night effect	रात्रि प्रभाव
nine track tape	नौ पथ टेप
nine's complement	नौ-पूरक
NMOS	एन मॉस
NMOS inverter	एन मॉस प्रतिलोमी
NMOS process	एन मॉस प्रक्रम
NMOS structure	एन मॉस संरचना
NMOS transistor	एन मॉस ट्रंजिस्टर
(NMR) nuclear magnetic resonance	(एन.एम.आर) नाभिकीय चुंबकीय अनुनाद
no load current	शून्य लोड धारा
no twist cable	ऐंठन रहित केबल
nodal	नोडीय
node	नोड, आसॉंध

node minimization	नोड निम्निकरण	non radiating	अविकरणी
noise	रव	non resonance	अनुनादहीन/अननुनादी
noise avalanche	रव अवधाव	non resonant antenna	अननुनादी ऐंटेना
noise band-width	रव बैंड विस्तार	non-compensated Op-amp	अक्षतिपूरित सँक्रियात्मक प्रवर्धक
noise burst	रव प्रस्फोट	non-complementary	असंपूरक
noise cancelling microphone	रव निरस्त माइक्रोफोन	non-conductor	अचालक
noise factor	रव गुणक	non-contiguous data structure	असंलग्न आंकड़ संरचना
noise feedback amplifier	रव पुनर्निवेश प्रवर्धक	non-critical race	आक्रांतिक धाव
noise figure	रवांक	non-degenerate mode	प्रव्यपजनन विधा
noise immunity	रव अप्रभावित	non-destructive readout	अविनाशी पठन
noise impulse	रव आवेग	non-DOS partition message	डॉस रहित विभाजन संदेश
noise limiter	रव सीमक	non-executable statement	अनिष्पाद्य कथा
noise margin	रव उपांत	non-ideal performance	अनादर्श निष्पादन
noise measurement	रव मापन	non-impact printer	असंघट्ट मुद्रक
noise partition	रव विभाजन	non-inductive winding	प्रेरणहीन कुंडली
noise quantization	रव क्वांटमीकरण	non-inverting amplifier	अप्रतीपन प्रवर्धक
noise reduction	रव न्यूनीकरण, रव न्यूनन	non-inverting averaging amplifier	अप्रतिलोम माध्य प्रवर्धक
noise resistance	रव प्रतिरोध	non-inverting buffer	अप्रतिलोम बफर
noise shaping	रव रूपण	non-inverting comparator	अप्रतिलोम तुलक
noise spike	रव स्पाइक	non-inverting configuration	अप्रतिलोम विन्यास
noise temperature	रव ताप	non-inverting summing amplifier	अप्रतिलोम संकलक प्रवर्धक
noisy floppy disk drive	रवक फ्लॉपी, डिस्क ड्राइव		
nominal impedance	नामीय प्रतिबाधा		
nominal value	नाभीय मूल्य		
non linear distortion	अरैखिक विरूपण		

non-inverting voltage	अप्रतिलोमी वोल्टता
non-linear	अरैखिक
nonlinear capacitance	अरैखिक संधारित्र
non-linear circuit analysis	अरैखिक परिपथ विश्लेषण
nonlinear component	अरैखिक घटक
non-linear loadline	अरैखिक लोड लाइन
non-linear modulation	अरैखिक मॉडुलन
non-linear resistance	अरैखिक प्रतिरोध
non-linear system	अरैखिक प्रणाली
non-linearity	अरैखिकता
non-linearity error	अरैखिकता त्रुटि
normalized frequency	प्रसामान्यीकृत आवृत्ति
(NMI) non-markable intercept	(एन.एम.आई.) अनाच्छादनशील अंतरायन
non-periodic	अनावर्ती
non-procedural language	अप्रतिक्रियात्मक भाषा
non-recursive system	अपुनरावृत्ति प्रणाली
(NRZ code) non-return to zero code	(एन.आर.जेड. कोड) शून्य अवापसी कोड
non-system disk	तंत्ररहित डिस्क
non-systematic code	अक्रमबद्ध कोड
non-trivial	असतहीय
(NVRAM) non-volatile RAM	(एन.वी.रैम) अवाष्पशील रैम

	रैम
non-volatile storage	अवाष्पशील भंडारण
NOR	नॉर
NOR function	नॉर फलन
NOR gate	नॉर गेट
NOR latch	नॉर लैच
NOR operation	नॉर संक्रिया
normal density function	सामान्य घनत्व फलन
normal process	स्फुरण रव
normal sampling	सामान्य प्रतिचयन
normalized admittance	प्रसामान्यीकृत प्रवेश्यता
normally off MOSFET	सामान्यतः बंद मासफेट
NOR-NOR network	नॉर-नॉर नेटवर्क
Norton model	नॉर्टन मॉडल
north magnetic pole	उत्तरी चुंबकीय ध्रुव
Norton a.c.	नॉर्टन प्र.धा.
Norton amplifier	नॉर्टन प्रवर्धक
Norton circuit	नॉर्टन परिपथ
Norton d.c.	नॉर्टन दि.धा.
Norton equivalent circuit	नॉर्टन समतुल्य परिपथ
Norton inverting and non-inverting	नॉर्टन प्रतिलोमी और अप्रतिलोमी
Norton Op-amp	नॉर्टन संक्रियात्मक प्रवर्धक

odometer	ओडोमीटर, पथमापी	one-ass assembler	एक-पारण कोडंतर
off line	ऑफ लाइन	one's complement	चालू प्रतिरोध
off-axis response	अक्षेतर अनुक्रिया	one-way register control	एक पथिक पंजी नियंत्रक
offset	अतर्लव, ऑफसेट	on-line system	ऑन-लाइन तंत्र
offset angle	ऑफसेट कोण	ON-OFF controller	चालू-बंद नियंत्रक, ऑन-ऑफ नियंत्रक
offset current	ऑफसेट धारा	ON-OFF keying	चालू-बंद कुंजीयन
offset error	ऑफसेट त्रुटि	OPAMP	सक्रियात्मक प्रवर्धक
offset trimming	अतर्लव समांकृतन	op-amp average amplifier	सक्रियात्मक माध्य प्रवर्धक
offset voltage	ऑफसेट वोल्टता	op-amp comparators	सक्रियात्मक तुलनक
Ohm	ओम	OP-Amp multiplier	सक्रियात्मक प्रवर्धक गुणक
ohmic contact	ओमीय संपर्क	op-amp scaling amplifier	सक्रियात्मक सोफनी प्रवर्धक
ohmic region	ओमीय क्षेत्र	open collector	विवृत संग्राहक
ohmmeter	ओममीटर, ओममापी	open input	विवृत निवेश
Ohm's law	ओम नियम	open loop	विवृत पाश, विवृत लूप
Ohm's per volt	ओम प्रति वोल्ट	open wire line	विवृत तार लाइन
oil circuit breaker	तेल परिपथ वियोजक	open circuit parameters	विवृत परिपथ प्राचल
omni directional	सर्वदिशिक	open-circuited impedance	विवृत परिपथित प्रतिबाधा
omni mode	सर्वविधा	open-loop gain	विवृत पाश लाभ
OMR (optical masked reading)	ओ.एम.आर. (प्रकाशीय आच्छादित पठन)	operand	संकार्य
ON resistance	ऑन प्रतिरोध, ON प्रतिरोध	operating angle	सक्रियक कोण
ON state	ऑन अवस्था	operating mode	सक्रियण विधा
on-chip decoding	चिप निहित विकोडक	operating point	प्रचालन बिंदु
one shot (monostable multivibrator)	वन शट एकस्थैतिक बहुकंपित्र		

operating system	प्रचालन तंत्र	optimum filter	इष्टतम फिल्टर
operating frequency	संक्रियात्मक आवृत्ति	optimum system	इष्टतम तंत्र
operation	प्रचालन, संक्रिया	optimum working frequency	इष्टतम कार्यकारी आवृत्ति
operation code	संक्रिया कोड	opto-coupler	प्रकाशकीय युग्मक
operational amplifier	संक्रियात्मक प्रवर्धक	optoelectronic device	प्रकाश इलेक्ट्रॉनिकी युक्ति
(OTA) operational transconductance amplifier	(ओ.टी.ए) संक्रियात्मक अंतरचालकता प्रवर्धक	opto-electronics	प्रकाशीय इलेक्ट्रॉनिकी
operator	परिचालक	OR gate	ऑर गेट
optic ray	प्रकाशकीय किरण	orbit	कक्षा
(OCR) optical character recognition	(ओ.सी.आर) प्रकाशीय संप्रतीक अभिज्ञान	order of a filter	फिल्टर-क्रम
optical communication	प्रकाशीय संचार	order of equation	समीकरण कोटि
optical disk	प्रकाशीय डिस्क	ordinary ray	साधारण किरण
optical encoder	प्रकाशीय कोडक	Orthicon	आर्थिकान
optical fibre	प्रकाशीय तंतु	orthodynamic	लंब गतिक
optical injection	प्रकाशीय अंतःक्षेपण	orthogonal code	लंबकोणिक कोड
optical pyrometer	प्रकाशीय उत्तापमापी, पाइरोमीटर	orthogonality principle	लंबिकता निश्धात
optical recorder	प्रकाशीय अभिलेखित्र	oscillating electric dipole	दोलनी वैद्युत द्विध्रुव
optical recording	प्रकाशकीय अभिलेखन	oscillator	दोलित्र
optical scanning	प्रकाशीय क्रमवीक्षण	oscillator tuning ratio	दोलक-संस्वरण
optical spectrum	प्रकाशीय वर्णपट	oscillograph	दोलनलेखी ऑसिलोग्राफ
optical storage device	प्रकाशीय भंडारण युक्ति	oscilloscope camera	दोलनदर्शी कैमरा
optically coupled isolator	प्रकाशीय युग्मित विलगाक	oscilloscope probe	दोलनदर्शी, अनवेधी शलका
optimum bias	इष्टतम अभिनति, इष्टतम बायस	out of band signalling	बैंडतर संवतन
		output	निर्गम

output admittance	निर्गत प्रवेश्यता
output buffer	निर्गत बफर
output characteristics	निर्गत अभिलक्षण
output conductance	निर्गत चालकत्व
output device	निर्गत युक्ति
output offset voltage	निर्गत ऑफसेट वोल्टता
output power	निर्गत शक्ति
output resistance	निर्गत प्रतिरोध
output stage	निर्गत चरण, निर्गत पद
output swing	निर्गत प्रेदील
output transformer	निर्गत ट्रांसफार्मर
over compounding	अधिमिश्रण
over coupled	अति युग्मित
over coupling	अधियुग्मन
over current relay	अधिधारा रिले
over damped	अधि अवमंदित
over drive factor	अधिचालन गुणक
over excitation	अधि उत्तेजन
over flow	अधिप्रवाह
over lapping group	अधिव्यापन समूह
over modulation	अधिमाँडुलन
over reach	अधि अभिगम
over sampling	अधि प्रतिचयन
over voltage crowbar	अधिवोल्टता सब्बल
over voltage detector	अधिवोल्टता संसूचक

detector	
overcharging	अत्यावेशन
overdriver amplifier	अधिचालित प्रवर्धक
over-driving	अतिचालन, अधिचालन
overload	अधिभार
overload protection	अधिभार रक्षण
overload recovering time	अधिभार पुनप्राप्तिकाल
overshoot	अतिक्रमण
overtone	अधिस्वर
owen bridge	ओवन ब्रिज
oxidation	आक्सीकरण
oxide breakdown	ऑक्साइड भंगन
oxide isolation	आक्साइड विलगीकरण

P

packaging	पैकेज
packing density	संकुचन घनत्व
padder	पैडर, स्थूल-समंजक
padder capacitor	पैडर संधारित्र
paddle	पैडल
paddle switch	पैडल स्विच
page	पृष्ठ
page down key	अवपृष्ठन कुंजी
page up key	उदपृष्ठन कुंजी
(PMMU) paged memory management unit	(पी.एम.एम.यू) पृष्ठित स्मृति प्रबंधन इकाई

paging	पृष्ठन	parity encoder	पैरिटी कोडक
pair	युगल	parity generator	पैरिटी जनित्र
paper capacitor	कागज संधारित्र	partition	विभाजन
parabolic reflector	परावलीय परावर्तक	pass-band	पारक बैंड, पारक पट्टी
parallel counter	समांतर गणक	passive attenuator	निष्क्रिय झीणकारी पैड
parallel data input	समांतर आँकड़ा निवेश	pad	
parallel interface	समांतर अंतराफलन	passive circuit	निष्क्रिय परिपथ
parallel port	समांतर द्वारक	passive component	निष्क्रिय अवयव, निष्क्रिय घटक
parallel processing	समांतर संसाधन	passive electrical network	निष्क्रिय विद्युत जालक्रम (नेटवर्क)
parallel resonance	समांतर अनुनाद	passive filter	निष्क्रियांग फिल्टर
parallel shift	समांतर विस्थापन	passive load	अक्रिय भार
parallel tuned circuit	समांतर समस्वरित परिपथ	passive pull up	अक्रिय उद्कांग
PIPO parallel-in parallel-out	समांतर-आगत समांतर-निर्गत	patch cord	योजक रज्जु, कॉर्ड
PISO parallel-in series-out	समांतर-आगत श्रेणी-निर्गत	path loss	पथ-ह्रास
parametric equalizer	प्राचलीय समकारक	pattern generator	प्रतिरूप जनित्र
paraphase amplifier	पराकलीय प्रवर्धक	pattern recognition	प्रतिरूप
parasitic director	पराश्रयी दिशक	pc board	मुद्रित परिपथ बोर्ड (पी. सी.बी.)
parasitic elements	पराश्रयी तत्व	p-channel	पी-चैनल
parasitic excitation	पराश्रयी उत्तेजन	peak detector	शिखर संसूचक
parasitic oscillation	अवांछित दोलन	(PIV) Peak Inverse Voltage	(PIV) शिखर व्युत्क्रम वोल्टता
parasitic reflector	पराश्रयी परावर्तक	(PMPO) peak music power output	(पी.एम.पी.ओ.) शिखर संगीत निर्गत शक्ति
parity	पैरिटी	peak to peak	शिखर-शिखर
parity bit	पैरिटी द्वयंक		
parity checker	पैरिटी परीक्षक		

peak to peak amplitude	शिखर-शिखर आयाम
peak white level	शिखर श्वेत स्तर
peak-detector	शिखर संसूचक
peak-follower	शिखर अनुगामी
peaking coil	शिखरन कुंडली
pear protocol	पीअर संदेशाचार
pedastal height	पेडस्टल ऊँचाई
pentium	पेंटियम
peer to peer	समस्तर, पीअर
percent regulation	प्रतिशत नियमन
percentage ripple	प्रतिशत ऊर्मिका
perigee	निकटतम बिंदु
period	आवृत्तकाल
period measurement	आवृत्तकाल मापन
periodic waveform	आवर्ती तरंग रूप
(PCI) peripheral component interconnect	(पी.सी.आई) उपांतीय अवयव अंतःसंयोजन
peripherals	उपांत युक्तियाँ
permanent magnet	स्थायी चुंबक
permeability	पारगम्यता
permittivity	परावैद्युतांक
permittivity of free space	निर्वात परावैद्युतांक
perplex glass	परपलेक्स काँच
persistance of vision	दृष्टि निर्बंध
persistence screen	पश्चदीप्ति स्क्रीन

P-glass	P-काँच
phase ambiguity	कला अस्पष्टता
phase angle	कला कोण
phase change recording	कला परिवर्तन अभिलेखन
phase comparator	कला तुलनित्र
phase corrector	कला संशोधक
phase current	फेज धारा
phase detector	कला संसूचक
phase deviation constant	कला विचलन स्थिरांक
phase discriminator method	कला विविक्तिकरण विधि
phase distortion	कला विकृति
phase encoding	कला कूटलेखन
phase equalizer	कला समकारक
phase inverter circuit	कला-व्युत्क्रमी परिपथ
phase locked	कला पाशित
(PLL) phase locked loop	(पी.एल.एल) कला अभिर्बंधित लूप
phase margin	कला उपांत
phase margin	कला उपांत
phase measurement	कला मापन
phase modulation	कला मॉडुलन
phase plot	कला आलेख
(PRK) phase reversal keying	(पी.आर.के) कला व्युत्क्रमी कुंजीयन
phase shift coefficient	कला विस्थाप गुणांक

(PSK) phase shift keying	(पी.एस.के) कला विस्थाप कुंजीयन
phase shift oscillator	कला विस्थाप दोलित्र
phase splitter	कला विपाटक
phase splitting circuit	कला विपाहन परिपथ
phase to ground coupling	कला-भूतल युग्मन
phase to phase coupling	कला-कला युग्मन
phase velocity	कला वेग
phasing	कला समंजन
phasor	फेजर
phasor diagram	फेजर आरेख
phone connector	फोन संयोजक
phonograph	फोनोग्राफ
phonon	फोनॉन
phosphor	फॉस्फर
phosphorescence	स्फुरदीप्ति
photo cathode	प्रकाशित कैथोड
photo diode	फोटो डायोड
photo diode detector	फोटोडायोड संसूचक
photo emissive sensor	प्रकाश उत्सर्जक संवेदक
photo excitation	प्रकाशिक उत्तेजन
photo resist	प्रकाश अवरोध
photo SCR (silicon control rectifier)	फोटो एस.सी.आर.
photo voltaic effect	प्रकाश-वोल्टीय प्रभाव

photoconductive cell	प्रकाश-चालकीय सेल
photoconductor	प्रकाशीय चालक
photocoupler	प्रकाश युग्मक
photodiode	फोटोडायोड
photoduo diode	फोटोड्यू डायोड
photo-electric effect	प्रकाश-विद्युत प्रभाव
photo-electric yield	प्रकाश-विद्युत उत्पाद
photo-excitation	प्रकाशिक उत्तेजन
photographic mask fabrication	फोटोग्राफीय मास्क संविरचना
photographic recording	फोटोग्राफीय अभिलेख
photo-ionisation	प्रकाशित आयनन
photolithography	प्रकाश अश्मलेखन, फोटोलिथोग्राफी
photoluminescence	प्रकाश संदीप्ति
photomultiplier	प्रकाश इलेक्ट्रॉन संवर्धक
photon	फोटॉन
physical address	भौतिक पता
physical constant table	भौतिक नियतांक सारणी
physical memory	भौतिकी स्मृति
Pi-attenuator	पाइ-क्षीणक
pico-farad (10^{-12})	पिको फैराड (10^{-12})
picture element (pixel)	चित्र अल्पांश, चित्र अवयव (पिक्सल)
(PIP) picture in picture	(पी.इ.पी.) चित्र में चित्र
picture information	चित्र सूचना

picture signal	चित्र संकेत
picture tube	पिक्चर ट्यूब
piece wire linear model	खंडशः रेखिक निदर्श
piecewise-linear approximation	खंडशः रेखिक सन्निकर्ष
piecewise-linear circuit	खंडशः रेखिक परिपथ
pierce crystal oscillator	पियर्स क्रिस्टल दोलित्र
piezo electric effect	दाब-विद्युत प्रभाव
piggy back card	पृष्ठारोहन कार्ड, पिग्गी बैक कार्ड
pilot carrier system	पाइलट वाहक तंत्र
pin	पिन
pin cushion distortion	पिन कुशन विरूपण
PIN diode	पिन डायोड
pin feed	पिन भरण
(PGA) pin grid array	(पी.जी.ए.) पिन ग्रीड आव्यूह
pin out diagram	पिन-आरेख
PIN photodiode	पिन-फोटोडायोड
pinch off voltage	संकुचन वोल्टता
pinch roller	संकुचन रोलर
pinch-off voltage	संकुचन वोल्टता
ping-pong buffer	पिंग-पोंग बफर
pink noise	गुलाबी रव
P-intrinsic-N (PIN) diode	P-नैज-n-डायोड
pipe lining	संपत्तिकयन

pitch	तारत्व
pitch factor	तारत्व गुणक
pixel	पिक्सेल
(PPI) plan position indicator	(पी.पी.आई.) प्लान स्थिति सूचक
planar diode	समतलीय डायोड
planar technology	समतलीय प्रौद्योगिकी
planar transistor	समतलीय ट्रांजिस्टर
plane reflector array	समतल परवर्तक सरणी
plane triangle	समतल त्रिभुज
Plank's constant	प्लांक नियतांक
planting	रोपण
plasma	प्लाज्मा
plasma assisted deposition	प्लाज्मा पोषित निक्षेपण
plasma enhanced CVD	प्लाज्मा संवर्धित सी.वी.डी
plasma display	प्लाज्मा प्रदर्श
plate modulation	प्लेट मॉडुलेशन
playback equalizer	प्रतिश्रवण समकारक
plotter	आलेखक
plug board	प्लग बोर्ड
P-MOS	पी-मौस
p-n junction	पी.एन. संधि
PN PN structure	पी.एन. पी.एन. संरचना
PNP transistor	PNP ट्रांजिस्टर
popcorn noise	प्रस्फोट शोर

point contact diode	बिंदु संपर्क डायोड	polysilicon doping	पोलीसिलिकॉन अपमिश्रण
point to point communication	एकैक संचार	polysilicon gate	पोलीसिलिकॉन गेट
Poisson's equation	प्वासॉन समीकरण	polysilicon register	पोलीसिलिकॉन अवरोधक
pokel	टोहना, कुरेदना	polyster capacitor	पोलिस्टर संधारित्र
polar mount	ध्रुवीय आरोपिका	population inversion	संख्या व्युत्क्रमण
polar orbiting satellite	ध्रुवकलीय उपग्रह	port identification number	पोर्ट पहचान संख्या
polar satellite	ध्रुवीय उपग्रह	portable camera	सुवाह्य कैमरा
(PSLV) polar satellite launching vehicle	(पी.एस.एल.वी) ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण वाहन	portable colour-bar generator	सुवाह्य वर्णपट्टी जनित्र
polarisation	ध्रुवीकरण	positive edge	धनात्मक सिरा
polarisation division multiplexing	ध्रुवण मार्जित बहुसंकेतन	positive feedback	धनात्मक पुनर्निवेश
polarised plug	ध्रुवणित पलग	positive feedback amplifier	धनात्मक पुनर्निवेश प्रवर्धक
polarity	ध्रुवता	positional notation	स्थितिक संकेतन
polarity indicator	ध्रुवता सूचक	positive gate	धनात्मक गेट
polarization	ध्रुवण	positive level detector	धनात्मक स्तर संसूचक
polarization discrimination	ध्रुवण विविक्तीकरण	positive logic	धनात्मक तर्क
polarization fading	ध्रुवणक्षय	positive photoresist	धनात्मक प्रकारा अवरोध
polarization loss	ध्रुवण ह्रास	positive pulse	धनात्मक स्पंद
pole-zero compensation	पोल-जिरो प्रतिकार	positive saturation voltage	धनात्मक संतृप्ति वोल्टता
polling signal	पोलिंग संकेत, चयन संकेत	positive-negative multiloop feedback	धनात्मक-ऋणात्मक बहुपाश पुनर्भरण
polyphase oscillator	बहुकला दोलित्र	possitive supply	धनात्मक प्रदारा
polysilicide	पोलीसिलिकाइड	potential barrier	विभव रोधिका
polysilicon	पोलीसिलिकॉन	potential difference	विभवांतर
polysilicon deposition	पोलीसिलिकॉन निक्षेपण	potential divider	विभव विभाजक

potential energy	स्थितिज उर्जा
potential gradient	विभव प्रवणता
potential variation	विभव परिवर्तन
potentiometer	विभवमापी
power amplifier	शक्ति प्रवर्धक
power control circuit	शक्ति नियंत्रण परिपथ
power derating	शक्ति अवनिर्धारण
power dissipation	शक्ति-क्षय
power factor	शक्ति गुणक
power FET	शक्ति फेट (एफ.ई.टी.) क्षेत्र प्रभावित ट्रांजिस्टर
power circuit	शक्ति परिपथ
power gain	शक्ति लब्धि
power measurement	शक्ति मापन
power meter	शक्तिमापी
power sensor	शक्ति संवेदक
power sensor mount	शक्ति संवेदक आरोपिका
power sequence generator	शक्ति अनुक्रम जनित्र
power signal	शक्ति संकेत
power spectral analysis	शक्ति स्पेक्ट्रमी विश्लेषण
power spectral density function	शक्ति स्पेक्ट्रमी सघनता फलन
power spectrum	शक्ति स्पेक्ट्रम
power supply	विद्युत प्रदाय
power thermister	शक्ति थर्मिस्टर

power thermocouple	शक्ति ताप वैद्युत युग्म
power-ON-reset	पावर ऑन पुनःस्थाप
PPN structure	पी.पी.एन. संरचना
practical (non-ideal) voltage source	व्यावहारिक (अनादर्श) वोल्टता स्रोत
practical current source	व्यावहारिक चारा स्रोत
practical time delay	व्यावहारिक काल विलंब
preamplifier	पूर्व प्रवर्धक
precision	परिशुद्धता, सूक्ष्म, यथार्थता, सूक्ष्मता
precision clipper	सूक्ष्म कर्तक
precision half wave rectifier	सूक्ष्म अर्धतरंग दिष्टकारी
precision rectifier	सूक्ष्म दिष्टकारी
precision sine wave generator	यथार्थ साइन तरंग जनित्र
precompiler	पूर्व अनुभाषक
pre-deposition	पूर्व निक्षेपण
predictor block	प्रागुक्विकर खंड
pre-emphasis	पूर्व प्रबलन
pre-equalizer	पूर्व समकारक
pre-ohmic etch	पूर्व-ओह्मीय उत्कीर्णन
pre-processor	पूर्व प्रक्रमक
pre-regulator	पूर्व नियंत्रण
prescaling	पूर्व सोपानन
preselector	पूर्व चयक
presentation	प्रस्तुति

presentation layer	प्रस्तुति परत	programmable counter	क्रमादेशीय गणक
preset	पूर्व स्थाप	programmable OP-AMP	क्रमादेशीय सक्रियात्मक प्रवर्धक
primary battery	प्राथमिक बैटरी	programmable sequential machine	क्रमादेशीय अनुक्रमिक मशीन
primary cell	प्राथमिक सेल	programmable system controller	क्रमादेशीय तंत्र नियंत्रक
primary colour	प्राथमिक वर्ण	programmable timer	क्रमादेशीय काल समंजक
primary colour video signal	प्राथमिक वर्ण वीडियो संकेत	(PUT) programmable unijunction transistor	(पी.यू.टी) क्रमादेशीय एकल संधि ट्रांजिस्टर
primary line constant	प्राथमिक लाइन स्थिरांक	programming	क्रमादेशन
primary storage	प्राथमिक संचय	projection aligner	प्रक्षेपण संरेखक
prime implicant	प्राइम इम्प्लिकैंट	PROM	पी.रॉम, प्रॉम
(PCB) printed circuit board	(पी.सी.बी) मुद्रित परिपथ बोर्ड	propagation coefficient	संचरण गुणांक
priority encoder	प्राथमिक कोडक	propagation delay	संचरण विलंब
(PABX) private automatic branch exchange	(पी.ए.बी.एक्स) व्यक्तिगत स्वचालित शाखा विनिमय तंत्र	propagation delay time	संचरण विलंब काल
probability density function	प्रायिकता घनत्व फलन	propagation of wave	तरंग संचरण
probe coupling	एषणी युग्मन, अनवेषी शलाका युग्मन	prototype	आदि प्ररूप
process spread	प्रक्रम प्रसार	proximity printing	सामीप्य मुद्रण
process yield	प्रक्रम उत्पाद	proximity switch	सामीप्य स्विच
processor	प्रक्रमक	(PRBS) pseudo random binary sequence	(पी.आर.बी.एस) छद्म यादृच्छिक द्विआधारी अनुक्रम
product detector	उत्पाद संसूचक	pseudo ternary code	छद्म त्रिआधारी कोड
(POS) product of sum	(पॉस) योग का गुणनफल	pseudo-noise sequence	छद्म यादृच्छिक द्विआधारी अनुक्रम
programmable array logic	क्रमादेशीय आव्यूह तर्क		
programmable attenuator	क्रमादेशीय क्षीणकारी		

pseudoternary code	छद्मत्रयी कोड
P-spice	पी-स्पाइस
p-type material	p-प्ररुप पदार्थ
p-type semiconductor	p-प्ररुप अर्धचालक
pull-up resistor	ऊर्ध्व प्रतिरोधक
pulsating direct current	स्पंदमान दिष्टधारा
pulse	स्पंद
(PAM) pulse amplitude modulation	(पी.ए.एम.) स्पंद आयाम मॉडुलन
pulse catching	स्पंद प्रग्रहण
(PCM) pulse code modulation	(पी.सी.एम.) स्पंद कोड मॉडुलन
pulse duration	स्पंद कालवधि
(PDM) pulse duration modulation	(पी.डी.एम.) स्पंद अवधि मॉडुलन
(PFM) pulse frequency modulation	स्पंद आवृत्ति मॉडुलन
(PPM) pulse position modulation	(पी.पी.एम.) स्पंद स्थिति मॉडुलन
pulse shaping	स्पंद संरूपण
pulse stretcher	स्पंद विस्तारक
pulse time	स्पंद कालवधि
pulse train	स्पंदावली
pulse transformer	स्पंद ट्रांसफॉर्मर

pulse transition	स्पंद संक्रमण
pulse width	स्पंद कालवधि
PWM, pulse width modulation	स्पंद कालवधि मॉडुलन
pulsed power	स्पंदित शक्ति
pulser	स्पंदक
punch-through breakdown	वेध भंजन
purity	शुद्धता
purity adjustment	शुद्धता समायोजन
push-pull	कर्षापकर्ष
push pull amplifier	कर्षापकर्ष प्रवर्धक
push-pull complementary symmetry amplifier	कर्षापकर्ष पूरक सममिति प्रवर्धक
push-pull direct coupled amplifier	कर्षापकर्ष प्रत्यक्ष युग्मित प्रवर्धक
push-pull stack machine	कर्षापकर्ष यंत्र मशीन
push-pull stack memory	कर्षापकर्ष चिंति स्मृति
pyramidal horn antenna	पिरामिडीय शृंग एंटेना

Q

QAM-quadrature-AM	समकोणिक आयाम मॉडुलन
Q-factor	क्यू-गणक
Q-function	क्यू-फलन
Q-meter	क्यू-मापी
quad op-amp	चतुः सक्रियात्मक प्रवर्धक
quad voltage comparator	चतुः विभव तुलनित्र

quadrant	वृत्तपाद
quadrant type voltmeter	वृत्तपाद विभवमापी
quadrantal spherical angle	वृत्तपाद गोलीय कोण
quadrUplex tape recorder	चतुर्दिक टेप रिकार्डर
quadrature	समकोणिक, समकोणीय
quadrature component	समकोणिक घटक
quadrature detector	समकोणिक संसूचक
quadrature modulation	समकोणिक मॉड्युलन
(QPSK) quadrature phase shift-keying	(QPSK) समकोणिक कला-विस्थापन कुंजीयन
quadrupler voltage	चतुर्ध्रुवी वोल्टता
quality factor	गुणता गुणक
quality factor (Q factor)	शुद्धता गुणक (Q गुणक)
quanta	क्वांट
quantization	क्वान्तीकरण
quantization error	क्वान्तीकरण त्रुटि
quantizing noise	क्वांटिकरण रव
quantum efficiency	क्वांटम दक्षता
quantum number	क्वांटम संख्या
quantum state	क्वांटम अवस्था
quantum-mechanical device	क्वांटम-यांत्रिक युक्ति
quarter-wave antenna	चतुर्थांश तरंग एंटेना
quarter-wave resonator	चतुर्थ तरंग अनुनादक

quarter-wave transformer	चतुर्थ तरंग ट्रांसफॉर्मर
quartz frequency standard	क्वार्ट्ज आवृत्ति मानक
quartz window	क्वार्ट्ज विंडो
quartz-crystal	क्वार्ट्ज-क्रिस्टल
quasi complementary stage	अर्धपूरक चरण
quasi-complementary push-pull	अर्धपूरक कार्पाकप
quasi-equilibrium	अर्ध संतुलन
quasi-fermi level	अर्ध फर्मी स्तर
quasi-neutral approximation	अर्ध-उदासीन सन्निकटन
quasi-static approximation	अर्ध स्थैतिक सन्निकटन
quasi-steady state analysis	अर्ध स्थिर अवस्था विश्लेषण
quaternary encoding	चतुष्क कोड
quening time	पंक्तिजन काल
quiescent point (Q-point)	क्यू बिंदु
quine-Mc-Cluskey method	काईन-मैकलुस्की विधि

R

race-around condition	प्रतिस्पर्धा अवस्था
race-free assignment	प्रतिस्पर्धाहीन नियतन
radar	रेडार
radar altimeter	रेडार तुंगतामापी
radar band	रेडार बैंड

radar beacon	रेडार बीकन	radio frequency measurement	रेडियो आवृत्ति माप
radar surveillance	राडार चौकसी	radio horizon	रेडियो क्षितिज
radar-range equation	रेडार परास समीकरण	radio luminescence	रेडियो संदीप्ति
radian	रेडियन	radio receiver	रेडियो अभिग्राही
radian frequency	रेडियन आवृत्ति	radio telegraphy	रेडियो टेलीग्राफी
radian phase shift	रेडियन कला विस्थापन	radio telephone code	रेडियो टेलीफोन कोड/कूट
radiated interference	विकीर्ण व्यतिकरण	radio wave	रेडियो तरंग
radiation	विकिरण	radio-frequency choke	रेडियो आवृत्ति चोक
radiation angle	विकिरण कोण	radiopaging	रेडियो पेजिंग
radiation hardness	विकिरण कठोरता	radio-wave propagation	रेडियो तरंग संचरण
radiation hazard	विकिरण दुष्प्रभाव	radix point	रेडिक्स बिंदु
radiation intensity	विकिरण तीव्रता	raised-cosine response	उत्थापित कोसाइन अनुक्रिया
radiation pattern	विकिरण पैटर्न	Raman effect	रमन प्रभाव
radiation pyrometer	विकिरण उल्तापमापी	Raman laser	रमन लेजर
radiation resistance	विकिरण प्रतिरोध	ramp generator	प्रवण जनित्र
radiation standard	विकिरण मानक	ramp wave form	प्रवण तरंग रूप
radio coil antenna	रेडियो कुंडली एन्टेना	(RAM) random access memory	(रैम) यादृच्छिक अभिगम स्मृति
radio communication	रेडियो संचार	random variable	यादृच्छिक परिवर्ती
radio direction finding	रेडियो दिशा निर्धारण	random waveform	यादृच्छिक तरंगरूप
radio element	रेडियो अवयव	range switch	परास स्विच
radio emission	रेडियो उत्सर्जन	raster	रास्टर
(RF)radio frequency	(आर.एफ.)रेडियो आवृत्ति		
radio frequency amplifier	रेडियो आवृत्ति प्रवर्धक		
radio frequency bridge (R.F. bridge)	रेडियो आवृत्ति सेतु		

raster line	रास्टर लाइन
raster scanning	रैस्टर क्रमवीक्षण
rate effect	दर प्रभाव
rate of transmission	संचरण दर
rated frequency deviation	निर्धारित आवृत्ति विचलन
rating	अनुमतांक
ratio arms	अनुपात भुजाएं
ratio detector	अनुपात संसूचक
ratio inverter	अनुपात व्युत्क्रमक
ratioless shift register stage	अनुपात विहीन विस्थापन पंजी चरण
ratiometric A/D converter	अनुपातमापीय अनुरूप से अंकीय परिवर्तक
ray	किरण
ray optics	किरण प्रकाशिकी
ray tracing	किरण अनुरेख
ray-congruence	किरण सर्वांगसमता
Rayleigh criterion	रैले निकष
Rayleigh density function	रैले घनत्व-फलन
Rayleigh scattering loss	रिले प्रकीर्णन हानि
Rayleigh teleprinter	तार लेखी, टेलीप्रिंटर
ray-trajectory	किरण प्रक्षेप पथ
R-C coupled amplifier	आर.सी. युग्मित प्रवर्धक प्रतिरोध-धारक प्रवर्धक
RC-low pass filter	आर.सी. निम्न पारक फिल्टर

RC-network	RC-जाल
RC-oscillator	आर.सी. दोलित्र
RC-phase shift oscillator	आर.सी. कला विस्थापन दोलित्र
reach through (punch through)	पहुँचना
reactance	प्रतिघात
reactance circle set	प्रतिघात वृत्त समुच्चय
reactance coil	प्रतिघात कुंडली
reactance coupling	प्रतिघात युग्मन
reactance modulator	प्रतिघात मॉडुलर
reactance relay	प्रतिघात रिले
reactance tube	प्रतिघात नलिका
reaction shot	प्रतिक्रिया शॉट
reactive element	प्रतिघाती तत्व
reactive factor	प्रतिघात गुणक
reactive ion etching	प्रतिघाती आयन निक्षारण
reactive plasma etching	प्रतिघाती प्लाज्मा निक्षारण
reactive sputtering	प्रतिघाती स्पटरिंग
reactor	रिएक्टर
READ command	पठन आदेश
read only address	मात्र पठनीय पता
(ROM) read only memory	(रॉम) पठनीय मात्र स्मृति
read only register	मात्र पठनीय पंजी
real power	वास्तविक शक्ति
real voltage source	वास्तविक विभव स्रोत

rear gap-recording head	पश्च अंतराल अभिलेखी शीर्ष
receiver	अभिग्राही
receiver alignment	अभिग्राही संरेखण
receiver noise	अभिग्राही रव
receiver voltage	अभिग्राही विभव
rechargeable battery	पुनःआवेशनीय बैटरी
reciprocity theorem	पारस्परिकता प्रमेय
reconstruction filter	पुननिर्माण फिल्टर
record player	रिकार्ड प्लेयर
recorder	अभिलेखी
recording	अभिलेखन
recording pre-equalizer	अभिलेखन पूर्व-समकारक
recovery time	पुनप्राप्ति काल
rectangular scanning	आयताकार क्रमवीक्षण
rectangular wave	आयताकार तरंग
rectangular wave guide	आयताकार तरंग पथक
rectification	परिशोधन
rectifier	दिष्टकारी
rectifier capacitor	दिष्टकारी संधारित्र
rectifier meter	दिष्टकारी मापी
recursion equation	प्रतिवर्तन समीकरण
recycle	पुनश्चक्र
red noise	रक्त रव
reductant receiver	अतिरिक्त अभिग्राही

redundancy	अतिरिक्तता
Reed switch	रीड स्वीच
Reed-Soloman block code	रीड-सोलोमन ब्लॉक कोड
reference capacitance	निर्देश धारिता
reference designator	निर्देशांक
reference direction	संदर्भ दिशा, नाद, ध्रुव
reference node	संदर्भ संधि
reference polarity	संदर्भ ध्रुवता
reference terminal	निर्देश टर्मिनल
reflected load	परावर्तित भार
reflection coefficient	परावर्तनांक
reflection measurement	परावर्तन माप
reflectionless match	परावर्तन रहित सुमेलन
reflective liquid crystal diode	परावर्तक तरल क्रिस्टल डायोड
reflectometer	परावर्तन मापी
reflector	परावर्तक
reflector dish	परावर्तक डिश
reflector module	परावर्तक मॉड्यूल
reflex klystron	रिफ्लैक्स क्लाइस्ट्रॉन
reflow soldering	पुनःप्रवाह सोल्डरिंग
refractive index	अपवर्तनांक
refractive index profile	अपवर्तनांक परिच्छेदिका
refreshing of memory	स्मृति पुनः पोषण

regeneration	पुनर्योजन, पुनर्जनन	religion tape head- auto	पुनः सरेख टेप शीर्ष-ऑटो
regenerative comparator	पुनर्नियोगी तुलनित्र	reluctance	प्रतिष्टम्भ
regenerative feedback amplifier	पुनर्जननीय धनात्मक प्रवर्धक	reluctance pick up transducer	प्रतिस्तंभ उद्ग्राही ट्रांसड्यूसर
regional centre	क्षेत्रीय केंद्र	remainder	शेष, शेषफल
regional channel	क्षेत्रीय चैनल	remanence	चुंबकत्वाशेष
register	पंजी	RE-modal	आर-ई-मॉडल
register pair	पंजीयुगल	remote control extender	सुदूर नियंत्रण अतिदेशक
regenerator receiver	पुनर्जनक अभिग्राही	remote sensing lines	सुदूर संवेदी लाईन
regulated power supply	नियंत्रित शक्ति प्रदाय	remote transmitter	दूरस्थ प्रेषित्र (संचारक)
regulation	नियमन	remote voltage sensing	सुदूर वोल्टता संवेदन
reentrant resonator	पुनः प्रविष्ट अनुनादक	removable disk drive	अपनीय डिस्क ड्राइव
rejection band	निरस्तन बैंड	REM-statement	रेम अनुदेश
rejector circuit	निरस्तक परिपथ	repeating coil	पुनरावर्ती कुंडली
reject-rate	निरस्तन दर	repeller	प्रतिकर्षक
relative aperture	आपेक्षिक रंध्र	repetition encoding	पुनरावृत्ति कूटलेखन
relative dielectric constant	आपेक्षिक परावैद्युत नियतांक	repetition rate	पुनरावर्तन दर
relative intensity noise	आपेक्षित तीव्रता रव	repetitive wave- form	पुनरावर्ती तरंगरूप
relative permeability	आपेक्षिक पारगम्यता	replication	प्रतिकृति
relative permittivity	सापेक्ष विद्युतशीलता, सापेक्ष परावैद्युतांक	repulsion motor	विकर्षण मोटर
relaxation oscillator	विश्रांति दोलित्र, विश्रांति तरंग जनित्र	reset terminal	पुनः स्थापन टर्मिनल
relay	रिले	residual flux density	अवशिष्ट फ्लक्स घनत्व
reliability	विश्वसनीयता	residual induction	अवशिष्ट प्रेरक
		residual modulation	अवशेष मॉडुलन

resistance	प्रतिरोध
resistance attenuator	प्रतिरोध क्षीणकारी
resistance bank	प्रतिरोध बैंक
resistance drop	प्रतिरोध पतन
resistance ladder	प्रतिरोध सोपान
resistance multiplexer	प्रतिरोधक गुणक
resistance source	प्रतिरोधी स्रोत
resistance welding	रोध वेल्डिंग
resistance wire	प्रतिरोध तार
resistance-sensitive relay	प्रतिरोध संवेदी रिले
resistance-wire strain gauge	प्रतिरोध तार विकृतिमापी
resistivity	प्रतिरोधकता
resistor core	प्रतिरोध क्रोड
(RTL gate) resistor-transistor logic gate	आर.टी.एस. गेट
resolution	वियोजन, विभेदन, खंडन
resolving power	विभेदन शक्ति
resolving time	विभेदनकाल
resonance	अनुनाद
resonance curve	अनुनाद वक्र
resonant antenna	अनुनादी ऐंटेना
resonant cavity	अनुनाद कोटर, गुहिका
resonant-circuit	अनुनादी परिपथ
resonant-circuit oscillator	अनुनाद-परिपथ दोलित्र
resonator	अनुनादक

response curve	अनुक्रिया वक्र
response time	अनुक्रिया काल
responsivity	अनुक्रियात्मकता
restart	पुनः प्रवर्त
resting frequency	विराम आवृत्ति
retardation test	वित्वरण परीक्षण
retarded potential	विलंबित विभव
retarded vector potential	वित्वरित सदिश विभव
retentivity	धारणशीलता
retriggerable monostable multivibrator	पुनःविमोचक एकस्थितिक बहुकंपित्र
retroaction coil	पूर्व क्रिया कुंडली
retro-reflector	पश्चगतिक परावर्तक
RETURN command	रिटर्न आदेश
return loss	वापसी हानि
return ratio feedback amplifier	प्रतिगमन अनुपात धनात्मक प्रवर्धक
reverse A.G.C.	व्युत्क्रम ए.जी.सी.
reverse bias	प्रतिलोम बायस, व्युत्क्रम अभिनति
reverse breakdown	व्युत्क्रम भंगन
reverse operation	व्युत्क्रम संक्रिया
reverse recovery time	पुनः प्राप्ति काल
reverse saturation current	उत्क्रम संतृप्त धारा
reverse transmission amplifier	व्युत्क्रम संग्रहण फनर्निवेश

reverse voltage feedback ratio	व्युत्क्रम वोल्टता पुनर्भरण अनुपात	ringing coil	निनाद कुंडली
reverse voltage gain	व्युत्क्रम वोल्टता लब्धि	ringing current	निनाद धारा
reversible counter	प्रतिक्रम गणक	ripple bandwidth	उर्मि बैंड विस्तार
reversible motor	प्रतिक्रम्य मोटर	ripple counter	उर्मि गणक
RF shielding	रेडियो आवृत्ति प्रतिरक्षण	ripple rejection	उर्मि निरस्तन
RF-interference	रेडियो आवृत्ति व्यतिकरण	ripple width	उर्मि चौड़ाई
RF-probe	रेडियो आवृत्ति प्रोब	RISC (reduced instruction set computer)	रिस्क
RF-transmission line	आर.एफ. संचरण लाइन	rise time	उत्थान काल
RF-tuner	आर-एफ संस्वरक	rise-time sensitivity	उत्थानकाल संवेदनशीलता
rheostat	रिह्योस्टेट, चर प्रतिरोध	rising edge	उद्गामी को:
rhombic antenna	रौबिक ऐंटेना	RLC-filter	RLC फिल्टर
ribbon fiber cable	रिबन तंतु केबिल	RMS AC-voltmeter	वर्ग-माध्य-मूल प्रत्यावर्ती धारा विभवमापी
ribbon loudspeaker	रिबन लाउडस्पीकर	RMS detector	वर्ग-माध्य मूल संसूचक
ribbon microphone	रिबन माइक्रोफोन	robotics	रोबोटिकीस
ribbon connector	रिबन संबंधक	Rochelle salt	रोचेल लवण
Richardson equation	रिचर्डसन समीकरण	Rohmbic antenna	विषम लंबाक्ष ऐंटेना
ridged wave guide	कटकयुक्त तरंग पथक	roll off	अपवेल्लन
rig	रिग	roller coating	वेल्लक लेप
right hand rule	दक्षिणावर्ती नियम	roller timing	वेल्लक टिनास्तरण
right shift register	दक्षिण-विस्थापन पंजी	roll-off factor	अपवेल्लन गुणक
right-handed polarisation	दक्षिणवर्ती ध्रुवण	room temperature	कक्ष ताप
ring counter	वलय गणक	root locus	मूल बिंदुपथ
ring magnet	वलय चुंबक	root of minus one (i, j)	ऋण एक का वर्गमूल
ring topology	वलय स्थलाकृति	root-mean-square value	वर्ग-माध्य मूल मान

rotar	घूर्णक
rotary attenuator	घूर्णी क्षीणकारी
rotate instruction	घूर्ण-अनुदेश
rotating vector	घूर्णी सदिश
round off error	निकटन-त्रुटि
router	अनुमार्गक
Routh test	राउथ परीक्षण
Routh-Hurwitz array	रूथ-हरविज व्यूह
routine test	नेमि परीक्षण
r-parameter	आर-प्राचल
rs-complement (radix complement)	rs-पूरक (मूलांक पूरक)
RS-Flip-flop	आर.एस. फ्लीप-फ्लॉप
RTD (resistance temperature detector)	RTD (प्रतिरोध ताप संसूचक)
ruby laser	रूबी लेजर
rung current	डंडा-धारा
runway	पलायन
Rydberg constant	रेडवर्ग नियतांक
Rz-code	Rz-कूट

S

safe operating area	सुरक्षित प्राचल क्षेत्र
safety factor	निरापट गुणक, सुरक्षांक
Sallen and Key filter	सेलेन की फिल्टर
sample and hold	सैम्पल एंड होल्ड
Sample and hold circuit	सैपल एंड होल्ड परिपथ

sample data	प्रतिचय डेटा
sampling CRO	प्रतिचयन सी.आर.ओ.
sampling function	प्रतिचयन फलन
sampling oscilloscope	प्रतिचयन दोलनदर्शी
sampling theorem	प्रतिचयन प्रमेय
sampling voltmeter	प्रतिचयन वोल्टमापी
satellite	उपग्रह
satellite broad casting	उपग्रह प्रसारण
satellite communication	उपग्रह संचार
satellite communication window	उपग्रह संचरण विंडो
satellite station	उपग्रह स्टेशन
satellite television	उपग्रह दूरदर्शन
saturated logic	संतृप्त तर्क
saturation	संतृप्ति
saturation delay	संतृप्त विलंब
saturation flux density	संतृप्ति फ्लक्स घनत्व
saturation point	संतृप्ति बिंदु
saturation voltage	संतृप्ति वोल्टता
saw filter	आरिदंत फिल्टर
saw tooth generator	आरी दंती जनित्र
saw tooth waveform	आरिदंति तरंग रूप
scalar	अदिश
scale factor	स्केल गुणक

scan path	क्रमवीक्षण पथ
scanner	क्रमवीक्षक
scanning	क्रमवीक्षण
scatter propagation	प्रकीर्ण संचरण
scatterer	प्रकीर्णक
scherratic capture	व्यवस्थित प्रग्रहण
Schmitt trigger	स्मिट ट्रिगर
Schottky diode	शॉट्की डायोड
Schumann response	शमान अनुक्रिया
scintilation chamber	प्रस्फुरण कक्ष
scintillator	प्रस्फुरक
scrambling	अस्फुटक
screen display	स्क्रीन प्रदर्श
screening	आवरण
SDRAM	तुल्यकालिक गतिक रैम (एस.डी. रैम)
SECAM coder	सिकाम कोडक
secant law	सीकेंट नियम
second approximation	द्वितीय सन्निकटन
second breakdown	द्वितीय भंजन
second harmony	द्वितीय संनादी
second order loop	द्वितीय क्रम लूप
secondary cell	द्वितीयक सेल (द्वितीयक सेल)
secondary emission	द्वितीयक उत्सर्जन

secondary winding	द्वितीयक कुंडलन
sectoral horn	त्रिज्याखंडी शृंग
sectoring format	त्रिज्याखंडन फार्मेट
seek time	अन्वेषण काल
segment register	खंड पंजी
selection process	चयन प्रक्रिया
selective fading	वरणात्मक अभतीव्रण
selective oxidation	वरणात्मक ऑक्सीकरण
selectivity	चयनात्मकता, वरणात्मकता
selectivity frequency	आवृत्ति चयन त्मकता
selenium rectifier	सेलेनियम दिष्टकारी
self aligned gate	स्व संरेखीय गेट
self bias	स्वतः अभिनर्ग
self inductance	स्वप्रेरकत्व
self-discharge	स्व-विसर्जन
self-orthogonal code	स्व-लांबिक वूट (कोड)
semi log scale	अर्ध लघुगणक स्केल
semiconductor	अर्धचालक
semiconductor laser diode	अर्धचालक लेसर डायोड
sense terminal	संवेद टर्मिनल
senser	संवेदिका
sensitivity	सुग्राहिता
feedback sensitivity	पुनर्निवेश सुग्राहिता
sensor	संवेदक

sequential access	अनुक्रमिक अभिगम	seven segment decoder	सप्तखंड विकूटक
sequential circuit	अनुक्रमिक परिपथ	seven segment display	सप्तखंड प्रदर्श
sequential decoding	अनुक्रमिक कूटवाचन	shadow mask	छाया आवरण; शैडो मास्क
sequential memory	अनुक्रमित स्मृति	shadow memory	छाया स्मृति
serial access	श्रेणी अभिगम	Shannon's theorem	शेनॉन प्रमेय
serial adder	श्रेणी योजक	shelf life	निधानी आयु
serial data port	अनुक्रम डाटा पोर्ट	shield	परिरक्षक
serial port	श्रेणी पोर्ट	shift counter	स्थानांतरण गणक
serial printer	श्रेणी प्रिंटर	(FSK) frequency shift keying	(FSK) आवृत्ति विस्थापन वुंजीयन
serial shift	श्रेणीक्रम स्थानांतरण	shift register	विस्थापन रजिस्टर
series cell	श्रेणी सेल	shock excitation	प्रघाती उत्तेजन
series damping register	श्रेणी अवमंदन पंजी	shock hazard	प्रघात संकट
series feedback	श्रेणी पुनर्भरण	short circuit current	लघुपथ धारा
series ohmmeter	श्रेणी ओममीटर	short circuit protection	लघुपथ सुरक्षा
series parallel circuit	श्रेणी-समांतर परिपथ	short effect	लघु प्रभाव
series regulator	श्रेणी नियामक	short noise	पटपटाहट, शाट रव
series resonance	श्रेणी अनुनाद	shorted delay line	लघुकृत विलंब लाइन
series tuned circuit	श्रेणी समस्वरित परिपथ	shot noise	शॉट रव
series voltage regulator	श्रेणी वोल्टता नियामक	shunt	पार्श्व पथ
server	सर्वर, परिसेवक	shunt current	पार्श्वपथ धारा
servo amplifier	सर्वो प्रवर्धक	shunt device	शंट युक्ति
servo mechanism	सर्वो यांत्रिक विधि	shunt feedback	शंट पुनर्भरण
servo recorder	सर्वो पुनर्कूटक	shunt meter	शंट मीटर
set up time	सज्जा काल		
setting time	समंजन काल		

shunt resistance	पार्श्वपथ परिपथ	silicon transistor	सिलिकॉन ट्रांजिस्टर
shunt series pair	शंट श्रेणी युगल	silicon wafer	सिलिकन बेफर
side band	पार्श्व बैंड	silk screening	सिल्क आवरण
side band noise	पार्श्व बैंड रव	simplex code	सिम्पलेक्स कूट (कोड)
side carrier frequencies	पार्श्व वाहक आवृत्ति	simplex link	एकधा कड़ी
side lobe	पार्श्व पाली, पार्श्व लॉब	simulated inductor	अनुकारित प्रेरक
side tone	पार्श्व स्वरक	simulation	अनुकार प्रवधि
siemens	सीमेंस	simulator	अनुकारक
sign bit	चिह्न द्वयंक	sine function generator	साइनफलन जनित्र
sign magnitude	चिह्न परिमाण	sine integral	साइन समाकल
sign magnitude number	चिह्न परिमाण संख्या	sine to square wave converter	साइन वर्ग तरंग परिवर्तक
signal analysis	संकेत विश्लेषण	sine wave synthesis	साइन तरंग संश्लेषण
signal detector	संकेत संसूचक	sine-square wave generator	साइन-वर्ग तरंग जनित्र
signal generator	संकेत जनित्र	single board computer	एकल बोर्ड अधिकलित्र
signal polarity separator	संकेत ध्रुवीय पृथक्कारी	single capacitor compensation	एकल धारिता प्रतिपूरण
signal quantization	संकेत क्वान्टमीकरण	single chip microprocessor	एकल चिप माइक्रोप्रोसर
signal strength	संकेत तीव्रता	single density disk	एकल घनत्व डिस्क
signal to noise ratio	संकेत-कोलाहल अनुपात	single ended output	एकलशिरा निर्गम
silicon controlled rectifier	सिलिकन नियंत्रित दिष्टकारी	(SIP) single in line package	एस.आई.पी.
silicon controlled switch	सिलिकन नियंत्रित स्वीच	single pole double thermo switch	एकल-ध्रुवीय द्विप्रक्षेप स्वीच
silicon dioxide	सिलिकन डाइआक्साइड	single side band (SSB)	एकल पार्श्व बैंड (एस. बी.)
silicon gate	सिलिकन गेट	single side disk	एकल पार्श्व डिस्क
silicon nitride	सिलिकन नाइट्राइड	single slop ADC	एकल प्रवण ए.डी.सी.
silicon-oxide system	सिलिकन-आक्साइड पद्धति		

single step execution	एकल सोपान निस्पादन	smart fan	स्मार्ट फैन
single supply op-amp	एकल प्रदाय सक्रियात्मक प्रवर्धक	smectic crystal	स्मेक्टिक क्रिस्टल
single supply operation	एकल आपूर्ति प्रचालन	smith chart	स्मिथ चार्ट
sink	निमज्जन	smoke detector	धूम संसूचक
sinusoidal response	ज्यावक्रिय अनुक्रिया	smoothing	मसृणीकरण
sinusoidal wave	ज्यावक्रिय तरंग	snow effect	स्नो प्रभाव
skew clock	स्क्यू क्लॉक/विषमतलीय क्लॉक	snubber	प्रघाती उर्जा अवशोषक
skim effect	सतह-प्रभाव	snubber circuit	प्रघात-अवशोषी परिपथ
sky wave	व्योम तरंग	snubber current	प्रघाती धारा
sky wave propagation	आकाश तरंग संचरण	socket	सॉकेट
slave	अधीन	soft copy	मृदु प्रति
sleep mode	सुप्त विधा	soft return	सॉफ्ट रिटर्न
slepper motor	सोपान मोटर	soft saturation	मृदु संतृप्ति
slew rate	स्लू दर	soft start	मृदु प्रारंभ
slope detector	प्रवण संसूचक	software	सॉफ्टवेयर
slotted line	खोँचित लाइन	solar cell	सौर सेल
slow blow fuse	मंद फ्यूज	solar panel	सौर पैनल
slow scan television	मंद क्रमवीक्षण टेलीविजन	solder	सोल्डर
small scale integration (SSI)	लघु एकीकरण (एस.एस.आई.)	solder bridge	सोल्डर सेतु
small signal analysis	लघु संकेत विश्लेषण	solenoid	परिनलिका
small signal model	लघु संकेत मॉडल	solid state detector	ठोस अवस्था संसूचक
smart card	स्मार्ट कार्ड	solid state device	ठोस अवस्था युक्ति
		solid state relay	ठोस अवस्था रिले
		SONAR	सोनार
		SOS	एस.ओ.एस.
		sound activated switch	ध्वनि सक्रियित स्वीच

sound generator	ध्वनि जनित्र	spike suppressor	शूल निरोधक
source code	स्रोत कोड	spin stabilization	प्रचक्रण स्थायीकरण
source coding	स्रोत कोडन	split phase encoding	खंडित-कला कोडन
source coupled pair	स्रोत युग्मित द्वय	split power supply	खंडित शक्ति स्रोत
source disk	स्रोत डिस्क	splitter	विखंडक
source follower	स्रोत अनुगामी	spooling	लपेहन, स्पूलन
source image coding	स्रोत प्रतिबिंब कोडन	SPST switch	एस.पी.एस.टी. स्वीच
space	अंतरिक्ष, समष्टि, स्थल, आकाश	spurious memory write	आभीसी (छद्म) स्मृति लेखन
space bar	स्पेस बार	spurious response	भ्रामक अनुक्रिया
space charge	अंतराकाशी आवेश	spurious signal	आभासी संकेत
space division multiplexing	बहुसंकेतक समष्टि/त्रिविम विभाजन	sputtering	कणक्षेपण
space division multiplexing	अंतराल विभाजित बहुसंकेतन	square law detector	वर्ग नियम संगृहक
space height ratio	व्याप्ति उच्चता अनुपात	square law device	वर्गनियम युक्ति
space wave	अंतरिक्ष तरंग	square rooter	वर्गमूलक
spark gap	स्फुलिंग अंतराल	square wave	वर्ग तरंग
SPDT switch	एस.पी.डी.टी. स्वीच	square wave oscillator	वर्गतरंग दोलित्र
speaker	स्पीकर	(squeezing)	निपीडन
specification sheet	विनिर्देश शीट	stability factor	स्थिरता गुणक
spectrum	वर्णपट्ट, स्पेक्ट्रम	stability feedback	स्थायित्व पुनर्निवेश
spectrum analyser	स्पेक्ट्रमी विश्लेषक	stabilization	स्थायीकरण
speech synthesis	वाक् संश्लेषण, ध्वनि संश्लेषण	stabilizing network	स्थायीकारक नेटवर्क
speed up capacitor	चालवर्धी संधारित्र	stack	चिति, स्टैक
		stack pointer	चिति निर्देशक

stage efficiency	चरण दक्षता	step index profile	सोपान सूचक प्रोफाइल
stagger timing	सांतर समयन	step response	सोपान अनुक्रिया
standard amplitude modulation	मानक आयाम मॉडुलन	step-graded	सोपाननुमा
standard cell	मानक सेल	stepper motor	सोपानी मोटर
standard deviation	मानक विचलन	stereo equalizer	त्रिविम समतुलक
standard T.T.L.	मानक टी.टी.एल.	stereo receiver frequency	स्टीरियो अभिग्राही आवृत्ति
standby power system	आपातोपयोगी शक्ति तंत्र	stiff coupling	दृढ़ युग्मन
standing wave	स्थिर तरंग	stop band	विराम बैंड
standing wave ratio	स्थिर तरंग अनुपात	storage delay time	भंडारण विलंब काल
stand-off ratio	दूरवर्ती अनुपात	storage memory	भंडारण स्मृति
start bit	प्रारंभ बिट	storage time	भंडारण काल, समय
start up pulse	आरंभक स्पंद	strain gauge	विकृति प्रमापी
state diagram	स्थिति आरेख	stray capacitance	अवांछित धारिता
state transition diagram	स्थिति-संक्रमण आरेख	string	डोरी
state variable filter	दशापरिवर्ति फिल्टर	stroage CRO	संचयन सी.आर.ओ.
static characteristic	स्थैतिक अभिलक्षण	strobe	स्ट्रोब
static electricity	स्थैतिक विद्युत	strobe circuit	स्ट्रोब परिपथ
static memory cell	अपरिवर्ती स्मृति कोशिका	strobe pulse	अभिचायी स्पंद
static random access memory (SRAM)	स्थैतिक यादृच्छिक अभिगम स्मृति	strobe terminal	स्ट्रोब टर्मिनल
statuo register	स्थिति पंजी	stroboscopic flash unit	स्ट्रोबोस्कोपिक स्फर इकाई
status flag	स्थिति-चिन्ह	stub	स्टब
status terminal	स्थिति टर्मिनल	stuck	रुद्ध
steering logic	स्टीयरिंग तर्क	stuck mode	रुद्ध निस्पंद (रुद्ध निष्पंद)
step graded junction	सोपान क्रमित जंक्शन	stylus	शूक

sub carrier	उपवाहक
subroutine	उपनेमका
subtractive colour mixing	व्यकलानात्मक वर्ण मिश्रण
subtractor	व्यवकलक
substrate	अवस्तर, सबस्ट्रेट
subtraction with carry	हस्तगत व्यवकलन
subtrahend	व्यवकलित
successive approximation	उत्तरोत्तर सन्निकटन
successive approximation ADC	क्रमागत सन्निकटन ए.डी. सी.
sudden atmospheric disturbance	आकस्मिक वायुमंडलीय विक्षोभ
summing amplifier	योजक प्रवर्धक
super beta transistor	सुपर बीटा ट्रांजिस्टर
super computer	परम संगणक
super conductor	अतिचालक
super heterodyne receiver	अतिसंकरण अभिग्राही
super heterodyne principle	सुपर हेट्रोडाइन सिद्धांत
super pipe line processor	अतिपाइप लाइन संसाधित्र
super scaler processor	अति अदिश संसाधित्र
(SVGA) super video graphics adapter	(एस.वी.जी.ए.) परा विडीओ आलेखिकी अनुकूलक
superposition theorem	आध्यारोपन प्रमेय

supply voltage rejection ratio	संभरण वोल्टता बहिष्करण अनुपात
support chip	सहायक चिप
suppressed carrier modulation	निरुद्ध वाहक मॉडुलन
surface acoustic wave	पृष्ठ ध्वनि तरंग
surface barrier	पृष्ठ रोधक
surface barrier detector	पृष्ठ रोधिका संसूचक
surface charge	पृष्ठ आवेश
surface leakage current	पृष्ठ चरण धारा
surface mount device	पृष्ठारोपित युक्ति
surface mounted technology	पृष्ठ स्थापित प्रौद्योगिकी
surge	महोर्मि
surge current	प्रोत्कर्ष धारा
surge impedance	प्रोत्कर्ष प्रतिबाधा
surge protector	महोर्मि रक्षक
surge register	प्रोत्कर्ष पंजी
surge suppressor	महोर्मि मंदक
surge voltage	प्रोत्कर्ष वोल्टता
susceptance	अनुक्रियता
susceptibility	सुग्राहिता
sustaining voltage	प्रतिपालक वोल्टता
swage terminal	सोयेज टर्मिनल
sweep generator	प्रसरण जनित्र
sweep unit	प्रसरण इकाई

swing	प्रदोलन
swinging choke	डोलने चोक
switch debuncher	स्वीच विमुच्छक
switched capacitor	स्विचित संधारित्र
switched gain amplifier	स्विचित लब्धि प्रवर्धक
(SMPS) switched mode power supply	(एस.एम.पी.एस.) स्विच विधा शक्ति प्रदाय
switching	स्वीचन
switching algebra	स्वीचन बीजगणित
switching circuit	स्वीचन परिपथ
switching power supply	स्विचन शक्ति प्रदाय
switching regulator	स्वीचन नियामक
switching wave form	स्विचन तरंगरूप
switched programmable timer	स्विचित क्रमादेश टाइमर
symbol	प्रतीक
symbol period	प्रतीककाल
symbolic label	प्रतिकात्मक लेबल
synchro separator	तुल्यकालिक विभाजक
synchronising circuit	तुल्यकालिक परिपथ
synchronization signal	तुल्यकालिक संकेत
synchronizer	तुल्यकालक
synchronous counter	तुल्यकालिक गणक
synchronous detector	तुल्यकालिक संसूचक

synchronous transmission	तुल्यकालिक संचरण
synchronous detection	तुल्यकालिक संसूचन
syntax	वाक्य रचना
synthesizer frequency	आवृत्ति संश्लेषक
system design	निकाय अभिकल्पना, तंत्र रूपांकन

T

T- transformation	टी-पाइ रूपांतरण
tachometer	टैकोमीटर, घूर्णवेगमापी
tail current	पुच्छ धारा
tank circuit	टैंक परिपथ
tantalum capacitor	टेंटेलम संधारित्र
tap	निष्कासन
tape replay	टेप रिप्ले
tapper	अपसारक, अंश निष्कासक
tarbell interface	टारबेल अंतःपृष्ठ
T-connector	टी-संबंधक
teledeltos paper	टेलिडेल्टास पेपर
telemetry	दूरमापन
telephony	टेलीफोनी, टेलीफोनतंत्र
teleprinter	तारलेखी
television	टेलिविजन, दूरदर्शन
television camera	टेलिविजन कैमरा
television receiver	टेलिविजन अभिग्राही

tellegen theorem	टेलेगन प्रमेय
tetrode	टेट्रोड
(TCXO) temperature compensated crystal oscillator	(TCXO) ताप-प्रतिकारित क्रिस्टल दोलित्र
temperature compensation	ताप प्रतिपूरण
temperature conditioning crystal	रवा, क्रिस्टल
temperature to voltage converter	ताप-वोल्टता परिवर्तक
temporary data register	अस्थायी डेटा रजिस्टर
terminal	टर्मिनल
test lead	टेस्ट लीड
test signal	परीक्षण संकेत
tetravalent atoms	चतुर्संयोगी परमाणु
thermal drift	तापीय अपवाह
thermal isolation	तापीय पार्थक्य
thermal noise	उष्मीय रव, तापीय रव
thermal oxidation	उष्मीय आक्सीकरण
thermal resistance	उष्मीय प्रतिरोध
thermal runaway	उष्मीय पलायन
thermal shutdown	उष्मीय विराम
thermal stability	उष्मीय स्थायित्व
thermionic emission	तापयानिक उत्सर्जन
thermister	तापी प्रतिरोधक
thermocouple	तापयुग्म
thermoelectric effect	ताप विद्युत प्रभाव

thermostate	ताप नियंत्रक
Thevenin's theorem	थेवेनिन प्रमेय
thin film	पतली झिल्ली
thin film capacitor	पतली झिल्ली संधारित्र
thin film register	पतली झिल्ली प्रतिरोध
thoriated tungsten cathode	थोरियम लेपित टंगस्टन कैथोड
three halves (3/2) power law 3/2	घात नियम
three phase circuit	त्रिकला परिपथ
three-state RMA	त्रि-अवस्था रैम्
three-terminal regulator	त्रि-अंतक नियामक
threshold detector	देहली संसूचक
threshold voltage	देहली वोल्टता
thyatron tube	थायराट्रॉन ट्यूब
tickler	पुनर्निवेशी, अल्पक्षोभी
tickler oscillator	टिकलर दोलित्र
tight coupling	दृढ़ युग्मन
tilt	झुकाव
time base circuit	काल आधारित परिपथ
time base generator	समयाधार जनित्र
time base voltage	समयाधार वोल्टता
time delay	काल विलंब
(TDM) time division multiplexing	काल विभाजन बहुअभिगम
time domain reflectometry (TDR)	काल-क्षेत्र परवर्तन मिति

time marker generator	समय चिह्नक जनित्र
time sharing	कालभागी
time window	टाइम विंडो
time-mode switching	समय विधा स्विचन
timer	काल नियंत्रक, समय नियंत्रक
timer motor	काल नियंत्रक मोटर
timing diagram	काल समंजक आरेख
timing jitter	काल समंजन जिटर
timing marker generator	कालमापक चिह्नक जनित्र
timing network	काल समायोजक नेटवर्क
T-network	टी-नेटवर्क
toggle switch	टॉगल स्वीच
token bus network	टोकन बस नेटवर्क
token ring network	टोकन वयल नेटवर्क
tolerance	स्वीकार्य परिवर्तन
tone burst generator	स्वरक प्रस्फोट जनित्र
toroid	टोरोइड
torus antenna	टोरस एंटेना
total harmonic distortion	पूर्ण संनादी विरूपण
totem pole	टोटेम ध्रुव
totem pole transistor	टोटेम-पोल ट्रांजिस्टर
touch switch	स्पर्श स्विच
touch tone signaling	स्पर्श स्वरक संकेतन

T-pad	टी-पैड
trable	ट्रेबल
trace	अनुरेख, अनुरेखण
track balls	ट्रैक गेंद, अनुवर्तन गेंद
tracking	अनुवर्तन
tract and hold circuit	अनुवर्तन एवं नियंत्रण परिपथ
trailing edge	पश्चग कोर, अनुगामी कोर
trainer	प्रशिक्षक
traking	अनुवर्तन
transadmittance	अन्योन्य प्रवेश्यता
transconductance	अंतराचालकता
transducer	ट्रान्सड्यूसर
transfer characteristics	अंतरण अभिलक्षण
transfer function	अंतरण फलन
transfer gain	अंतरण लब्धि
transformation	रूपांतरण
transformer	ट्रांसफार्मर, परिणामित्र
transformer coupled amplifier	ट्रांसफार्मर दृग्मित प्रवर्धक
transformer coupling	ट्रांसफार्मर दृग्मन
transformer efficiency	परिवर्तक दक्षता
(TUF) transformer	(TUF) ट्रांसफार्मर
utilization factor	उपयोगिता गुणक
transient	क्षणिक

transient overshoot	क्षणिक अतिलंघन
transient response	क्षणिक अनुक्रिया
transient suppressor	क्षणिक मंदक
transister chopper	ट्रांजिस्टर खंडक
transister current gain	ट्रांजिस्टर धारा-लब्धि
transister switch	ट्रांजिस्टर स्विच
transistor	ट्रांजिस्टर
transistor noise	ट्रांजिस्टर रव
transistor regulator	ट्रांजिस्टर नियामक
transit time	गमन काल
transition capacitance	संक्रमण संधारित्र
transition factor	संक्रमण गुणक
transition frequency	संक्रमण आवृत्ति
transition region	संक्रमण क्षेत्र
translation network	स्थानांतरण बफर
transmission loss	संचरण क्षय
(TPL) transmission path loss	(TPL) संचरण पथ ह्रास
transmittance	पारगम्यता
transmitter	प्रेषी, प्रेषित्र
transmitter frequency	आवृत्ति प्रेषित्र
transparent latch	पारदर्शी लैच
transponder	प्रेषानुकर
transport factor	परिवहन गुणक
transrectification	पारदिष्टकारण

transresistance	पार प्रतिरोध
transverse electric wave	अनुप्रस्थ विद्युत तरंग
(TEM) transverse electromagnetic mode	(टी.ई.एम.) अनुप्रस्थ विद्युत चुंबकीय विधा
(TM) transverse magnetic mode	(TM) अनुप्रस्थ चुंबकीय विधा
transwitch	ट्रांस्विच
trap	जाल
trapezoidal wave	समलंबीय तरंग
travelling wave tube	प्रगामी तरंग नली
trench isolation	खाँच पृथक्करण
triac	ट्रायक
triangular square wave converter	त्रिभुजाकार वर्गाकार तरंग परिवर्तक
triangular to sine wave converter	त्रिभुजाकार-ज्याकार तरंग परिवर्तक
triangular wave generator	त्रिभुजाकार तरंग जनित्र
trigger	ट्रिगर
trigger diode	ट्रिगर डायोड
trigger pulse	ट्रिगर स्पंद
trigistor	ट्रिजिस्टर
trim	सूक्ष्म समंजन, ट्रिम
trimmer	सूक्ष्मसमंजक
triode	ट्रायोड
trip coil	विभंजन कुंडलो
triple precision number	त्रिक परिशुद्धि संख्या

tristate buffer	त्रि अवस्था बफर
tristate logic	त्रिअवस्था तर्क
trochotron	ट्रोकोट्रॉन
tropo-scatter link	क्षोभ प्रकीर्ण लिंक
troposphere	क्षोम मंडल
trouble shooting	समस्या प्ररोही
true power converter	यथार्थ शक्ति परिवर्तक
true RMS voltage	यथार्थ वर्ग-माध्य मूल वोल्टमापी
truth table	सत्य तालिका
T-state	टी-अवस्था
TTL (transistor-transistor logic)	टी.टी.एल.
tubular capacitor	नलिकाकार संधारित्र
tuned amplifier	समस्वरित प्रवर्धक
tuned collector oscillator	समस्वरित संग्राही दोलित्र
tuned drain oscillator	समस्वरित ड्रेन दोलित्र
tuning core	संस्वरण क्रोड
tuning network	समस्वरण नेटवर्क
tuning stub	संस्वरण स्थूण
tunnel diode	टनल डायोड, सुरंग डायोड
tunneling effect	टनलिंग प्रभाव, सुरंगन प्रभाव
turbine flowmeter	टर्बाइन प्रवाहमापी
turn around time	परिवर्तन काल

turn off time	पिधानन काल
turn on time	आरंभन काल
turnstile antenna	टर्नस्टाइल एंटेना
tweater	ट्वीटर
twin head	यमल अग्रक
twin-T notch filter	ट्वीन-टी नॉच फिल्टर
twin-T oscillator	यमल टी दोलित्र
twisted pair	व्यावर्तित युग्म
twisted ring counter	व्यावर्तित वलय गणक
twisted-nematic liquid crystal display	व्यावर्तित-नेमेटिक तरल क्रिस्टल प्रदर्श
two port network	द्वि-प्रद्वार नेटवर्क
twystron	ट्विस्ट्रोन

U

U-art, U-sart	यू-आर्ट, यू-सार्ट
(UHF) ultra high frequency	(UHF) अति उच्च आवृत्ति, पराउच्च आवृत्ति
ultrasonic flaw detector	पराश्रव्य दोष संसूचक
ultrasonic frequency	पराश्रव्य आवृत्ति
ultraviolet lamp	पराबैंगनी प्रकाश स्रोत/दीप
ultraviolet radiation	पराबैंगनी विकिरण
U-matic	यूमेटिक
unbalanced load	असंतुलित लोड (उद्भार)
unbonded strain gauge	अबंधित विकृति गेज/प्रमापी

unconditional jump	शर्त-रहित उछाल
undamped oscillation	अनवमंदित दोलन
under coupling	अंतःयुग्मन
under damp	अधःअवमंदित
under damped oscillation	न्यूनअवमंदित दोलन
under water camera	अन्तर्जलीय कैमरा
underground network	अन्तर भौम नेटवर्क
undertone	अवस्वरक
underwater microphone	अंतर्जलीय माइक्रोफोन (ध्वनि ग्राहक)
unidirection load	एकदेशीय अभिग्रहण
unidirectional antenna	एकदेशीय एंटेना
unidirectional register	एकदेशीय पंजी
unijunction transistor	एक संधि ट्रांजिस्टर
unilateralisation	एकपार्श्वीकरण
(UPS) uninterrupted power supply	(UPS) अविच्छेदित शक्ति प्रदायी
unipolar device	एकध्रुवीय युक्ति
uniselector	एकल चयक
uniselector (telephone)	एकल चयनक (दूरभाष)
unit impulse	इकाई प्रणोद/आवेग
unit of information	सूचना इकाई
unit step	इकाई सोपान
unit vibrator	एकल कंपित्र

unity gain amplifier	इकाई लब्धि प्रवर्धक
unity gain band width	इकाई लब्धि बैंड विस्तार
unity power factor	इकाई शक्ति गुणक
universal filter	सार्व फिल्टर
universal gate	सर्वांत्रिक गेट
universal motor	उभयाधार मोटर
universal shunt	सार्वत्रिक शंट, पार्श्व-पथ
universal trunk circuit (telephone)	सार्वत्रिक दूरगांभी (ट्रंक) परिपथ
universal winding	सर्वांत्रिक कुंडलन
unregulated power supply	अनियमित शक्ति प्रदायी
unscreened cables	आवरण रहित केबल
unshielded wire	कवच-रहित तार
untuned transformer	असमस्वरित ट्रांसफॉर्मर
upconverter	उर्ध्व परिवर्तक
updown counter	अपडाउन गणित्र
uplink	अपलिंक, उपरिबंध
upper cut off frequency	उपरि अंतक आवृत्ति
upper side frequency	उच्च पार्श्व आवृत्ति
upper trip point (UTP)	उपरि ट्रिप (विभंजन) बिंदु
utilization factor	उपयोजन गुणक

V

V channel switching	वी-चैनल स्विचन
V modulator	वी-मॉड्युलक
V/F converter (voltage/frequency)	वी/एफ (वोल्टता/आवृत्ति) परिवर्तक
vacuo-thermo junction	निर्वात उष्मीय संधि
vacuum enclosed electrostatic voltmeter	निर्वात परिबद्ध स्थिर वैद्युत वोल्टमापी
vacuum gauge	निर्वात प्रमापी
vacuum tube	निर्वात नली
vacuum tube sweep circuit	निर्वात नली प्रसरण-परिपथ
vacuum tube volt meter (VTVM)	निर्वात ट्यूब वोल्टमापी (वी.टी.वी.एम.)
valence band	संयोजकता बैंड
valence electron	संयोजी इलेक्ट्रॉन
valley current	उपत्यका-बिंदु
valve rectifier	वाल्व-दिष्टकारी
vapour phase degreaser	वाष्प प्रावस्था विस्नेहक/विग्राजक
varactor diode	वैरेक्टर डायोड
varactor diode modulator	वैरेक्टर डायोड मॉड्युलक
varactor tuner	वैरेक्टर समस्वरित्र
variable capacitor	परिवर्ती संधारित्र
variable inductor	परिवर्ती प्रेरक
variable module divider	परिवर्ती मापांक विभाजक

variable persistence	परिवर्ती पश्चदीप्ति
variable reactance	परिवर्ती प्रतिघत
variable resistance	परिवर्ती प्रतिरोध
variable transformer	परिवर्ती परिणामित्र, परिवर्ती ट्रांसफार्मर
variac	वेरियक
varicap	वैरीकैप
varistor	वैरिस्टर/चरोधक
varley loop test	वारले पाश परीक्षण
varmeter (reactive powermeter)	वैरमीटर (प्रतिघात शक्तिमापी)
VAX	वैक्स
VBE multiplier	VBE गुणक
VCP (video cassette player)	वी.सी.पी. (वीडियो कैसेट प्लेयर)
VCR (video cassette recorder)	वी.सी.आर. (वीडियो कैसेट रिकॉर्डर)
v-demodulator	वी-विमॉड्युलक
vector	सदिश
vector display	सदिश प्रदर्श
vector graphics	सदिश आलेखिकी
vector impedance meter	सदिश प्रतिबाधामापी
vector instruction	सदिश अनुदेश
vector network analyser	सदिश नेटवर्क विश्लेषक
vector scope	सदिश दर्शी
vectored interrupt	सदिशित अंतरायन

vending machine	विक्रय मशीन	vertical synchronization	उदग्र तुल्यकालन
ventilation	संवातन	vertical trace	उदग्र अनुरेख
vernier counter	वर्नियर गणित्र	vertical transistor	ऊर्ध्वाधर ट्रान्जिस्टर
vernier interpolation	वर्नियर अंतर्वेशन	vertical-horizontal scanning	क्षैतिज क्रमवीक्षण
vernier potentiometer	वर्नियर विभवमापी	very high density format	अति उच्च घनत्व फॉर्मेट
vertical antenna	उदग्र एंटेना	very high density system (VHD)	अति उच्च घनत्व निकाय
vertical blanking	ऊर्ध्वाधर लोपन	very high frequency (VHF)	अति उच्च आवृत्ति (वी. एच.एफ.)
vertical colour strip	उदग्र रंगीन पट्टी	very high speed integrated circuit (VHSIC)	अति उच्च गति एकीकृत परिपथ (वी.एच.एस.आई. सी.)
vertical frequency	ऊर्ध्वाधर आवृत्ति	very large scale integration (VLSI)	अतिवृहत् एकीकरण (वी. एल.एस.आई.)
vertical gain	उदग्र लब्धि	very low frequency (VLF)	अति निम्न आवृत्ति (वी. एल.एफ.)
vertical hold control	ऊर्ध्वाधर नियंत्रक	very low frequency propagation	अति निम्न आवृत्ति संचरण
vertical horizontal hold control	क्षैतिज नियंत्रक	vestigial side band	अवशिष्ट पार्श्व बैंड
vertical horizontal trace	क्षैतिज अनुरेख	VHDL	वी.एच.डी.एल.
vertical interval	उदग्र अंतराल	VHFTuner	समस्वरक वी.एच.एफ.
vertical interval reference signal (VIRS)	उदग्र अंतराल-निर्देश	vibration galvanometer (VHS)	कंपन गैलवेनोमीटर (वी. एच.एस.)
vertical interval test signal (VITS)	उदग्र अंतराल परीक्षण संकेत	vibrational galvanometer	कंपित गैलवेनोमीटर
vertical polarisation	उदग्र ध्रुवण	video ADC	वीडियो ए.डी.सी.
vertical programming	उदग्र प्रोग्रामन	video amplifier	विडियो प्रवर्धक
vertical programming	उदग्र प्रोग्रामन		दृश्य प्रवर्धक
vertical resolution	उदग्र विभेदन		
vertical retrace	ऊर्ध्वाधर पुनःअनुरेख		
vertical roll of picture	उदग्र चित्र बेल्लन		
vertical scanning	उदग्र क्रमवीक्षण		

video attribute	वीडियो गुण	video pre-amplifier	वीडियो पूर्व-प्रवर्धक
video back up	वीडियो पूर्तिकर	video RAM	वीडियो रैम
video bandwidth	वीडियो बैंड-चौड़ाई	video random access memory (VRAM)	वी.रैम
video cassette	विडियो कैसेट, दृश्य कैसेट	video tape	वीडियो टेप
video cassette recorder (VCR)	विडियो कैसेट अभिलेखित्र/रिकार्डर	video tape recording	वीडियो टेप अभिलेखन
video controller	वीडियो नियंत्रक	video taperecorder	वीडियो टेप अभिलेखित
video data terminal	वीडियो आँकड़ा टर्मिनल	video terminal	वीडियो टर्मिनल
video detector	वीडियो संसूचक	video test signal	वीडियो परीक्षण संकेत
video disk	वीडियो डिस्क (चकती)/चक्रिका	video text	वीडियो पाठ्यांश
video disk system	वीडियो डिस्क निकाय/तंत्र	video text data terminal	वीडियो पाठ्यांश आंकड़ा टर्मिनल
video display (VD)	वीडियो प्रदर्श	video track	वीडियो अनुपाथ
video display unit (VDU)	वीडियो प्रदर्श इकाई (वी. डी.यू.)	vidicon tube	वीडिकॉन ट्यूब
video electronic standard association (VESA)	विडीओ इलेक्ट्रॉनिक मानक संघ (वेसा)	view data	दृश्य आँकड़ा
video frequency	वीडियो आवृत्ति	view finder	दृश्यदर्शी
video game	वीडियो गेम	viewing distance	अवलोकन दूरी
video graphics adapter (VGA)	वीडियो आलेखिकी अनुकूलक (वी.जी.ए.)	virilog	वेरीलौग
video interactive system	वीडियो अन्योन्य क्रिया निकाय	virtual channel	आभासी चैनल
video memory	वीडियो स्मृति	virtual ground	आभासी भूसंपर्कित
video page	वीडियो-पेज	virtual height	आभासी ऊँचाई
video phone	वीडियो फोन	virtual memory	आभासी स्मृति
		virtual memory system	आभासी स्मृति तंत्र
		visible light spectrum	दृश्य प्रकाश स्पेक्ट्रम/वर्णपट्ट
		visual captions	दृश्य शीर्षक

VME	वी.एम.ई.
VMOS	वी-मॉस
V-MOSFET	वी-मॉसफेट
voice message	स्वर संदेश
voice operated switch	स्वर संचालित स्वीच
voice synthesizer	स्वर संश्लेषक
volatile	वाष्पशील, लोपशील
volatile memory	लोपशील स्मृति
volt	वोल्ट
voltage buffer	वोल्टता उभयप्रतिरोधी/बफर
voltage comparator	वोल्टता तुलनित्र
voltage control oscillator (VCO)	वोल्टता नियंत्रक दोलित्र (वी.सी.ओ.)
voltage controlled crystal oscillation (VCXO)	वोल्टता नियंत्रित धारा स्रोत (वी.सी.सी.एस.)
voltage controlled current source (VCCS)	वोल्टता नियंत्रित धारा स्रोत (वी.सी.सी.एस.)
voltage controlled device	वोल्टता नियंत्रित युक्ति
voltage controlled resistance	वोल्टता नियंत्रित प्रतिरोध
voltage controlled voltage source (VCVS)	वोल्टता नियंत्रित वोल्टता स्रोत (वी.सी.वी.एस.)
voltage divider	वोल्टता विभाजक
voltage doubler	वोल्टता द्विगुणक
voltage doubling	वोल्टता द्विगुणक
voltage feedback	वोल्टता पुनर्निवेश

voltage follower	वोल्टता अनुगामी
voltage inverter	वोल्टता प्रतीपक
voltage magnification factor	वोल्टता आवर्धन गुणक
voltage multiplier circuit	वोल्टता गुणक परिपथ
voltage quadrupler	वोल्टता चतुःगुणक
voltage rating	वोल्टता अनुमतांक
voltage reference	वोल्टता निर्देश
voltage regulation	वोल्टता नियमन
voltage source	वोल्टता स्रोत
voltage spike	वोल्टता स्पाइक/शूक
voltage stabilizer	वोल्टता स्थिरक
voltage standing wave	वोल्टता अप्रगामी तरंग
voltage standing wave ratio (VSWR)	वोल्टता अप्रगामी तरंग अनुपात (वी.एस.डब्ल्यू. आर.)
voltage subtractor	वोल्टता व्यवकलक
voltage to current converter	वोल्टता-धारा परिवर्तक
voltage to frequency converter	वोल्टता-आवृत्ति परिवर्तक
voltage transfer function	वोल्टता अंतरग फलन
voltage transfer ratio	वोल्टता अंतरग अनुपात
voltage transformer	वोल्टता परिणामित्र/ट्रांसफॉर्मर
voltage tripler	वोल्टता त्रिगुणक
volt-digital video disk (DVD)	अंकीय वीडियो चकती/चक्रिका

volt-equivalent temperature	ताप-तुल्य वोल्ट
volume control	प्रबलता, नियंत्रक, ध्वनि नियंत्रक
VOM	वी.ओ.एस.
VR tube	वी.आर. ट्यूब
VSWR meter	वी.एस.डब्ल्यू.आर. मापी

W

wafer	पटलिका, बेफर
wait state	प्रतीक्षा अवस्था
wall plate	भित्ति पट्टिका
watt	वॉट
watt hour	वाट घंटा/वाट अवर
watt meter	वॉटमापी, वाटमीटर
wattage rating	वाटता अनुमतांक
wave analyser	तरंग विश्लेषित्र
waveform	तरंग रूप
wave form distortion	तरंग रूप विकृति/विरूपण
wave form generator	तरंग-रूप जनित्र
wave form synthesis	तरंग रूप संश्लेषण
wave front	तरंगाग्र
wave guide	तरंग पथक
wave guide termination	तरंग-पथक समापन
wave impedance	तरंग प्रतिबाधा
wave length	तरंग दैर्घ्य

wave length division multiplexing (WDM)	तरंग-दैर्घ्य विभाजन बहुसंकेतन (डब्ल्यू.डी.एम.)
wave meter	तरंगमापी
wave propagation	तरंग संचरण
wave reflection	तरंग परावर्तन
wave shaping	तरंग संरूपण
wave trap	तरंग पाश, तरंग ट्रैप
waveguide dispersion	तरंग-पथक परिक्षेपण
weber	वेबर
website	वेबसाइट
weighted code	भारित कोड
wet-cell	आर्द्र-सेल
wheat stone bridge	व्हीट स्टोन सेतु
whistle noise	सीटी रव
white noise	श्वेत-रव
wide area network (WAN)	विस्तृत क्षेत्र नेटवर्क (वैन)
wide band	विस्तृत बैंड
wide band amplifier	विस्तृत-बैंड प्रवर्धक
wide band filter	विस्तृत बैंड फिल्टर
wideband high definition television (W-HDTV)	विस्तृत बैंड उच्च स्पष्टता टेलिविजन
widlar current mirror	विडलर विद्युत-धारा दर्पण
wien bridge oscillator	वीन-सेतु दोलित्र

oscillator	
wilson current mirror	विल्सन विद्युत धारा दर्पण
winchester hard disk	विंचेस्टर हार्ड डिस्क
winding	कुंडलन
winding factor	कुंडलन गुणक
windows	विंडोज
wiper	वाइपर, प्रोच्छक
wire	तार
wire gauge	तार प्रमापी/तार गेज
wired AND logic	तारकृत ऐंड लॉजिक
wired logic	तारकृत तर्क
wired OR logic	तारकृत ऑर लॉजिक
wireless access protocol (WAP)	बेतार अभिगम प्रोटोकॉल/संदेशाचार (वैप)
wireless communication	बेतार संचार
wire-wound resistance	तार कुंडलित प्रतिरोधक
wiring capacitance	तार-संधारिता
wiring diagram	तारक्रम आरेख
wiring inductance	तार-प्रेरकत्व
wobble	डगमगाहट
woofer	बूफर
word	शब्द
word length	शब्द लंबाई
word processing	शब्द प्रक्रमण

word size	शब्द लंबाई
word star	वर्ड स्टार
work function	कार्य-फलन
work station	वर्क स्टेशन, भशक्त कंप्यूटर
world wide satellite network	विश्वस्तरीय उपग्रह नेटवर्क
world wide web (www)	विश्वव्यापी जाल (डब्ल्यू. डब्ल्यू. डब्ल्यू.)
worst case input voltage	निकृष्टतम निवेश्य वोल्टता
worst case output voltage	निकृष्टतम निर्गम वोल्टता
worst case propagation	निकृष्टतम संचरण विलंब
write access time	लेखन अभिगम काल
write command	लेखन आदेश
write many times read always (WMRA)	बारंबार लेखन-पठन (डब्ल्यू.एम.आर.ए.)
write once read many times (WORM)	एक लेखन अधिक पठन (वर्म)
write protect notch	लेखन-संरक्षण खाँच
write time	लेखन काल
wye-connections	y-संबंधन
Wye-delta transformation	वाई-डेल्टा रूपांतरण

X

x demodulator	x-विमॉडुलक
x mode protocol	x-विधा प्रोटोकॉल
X MODEM	एक्स-मोडेम

X NOR gate	एक्स नॉर गेट
x-axis	x-अक्ष
x-channel	एक्स-चैनल
x-copu command	एक्स-कॉपी समादेश
xebec controller	जीबेक नियंत्रक
xenon gas	जीनॉन गैस
xenon laser	जीनॉन लेसर
xerography	जीरोग्राफी
xerox PARC	जीरॉक्स पी.ए.आर.सी.
x-height	x-उच्चता
XMS (extended memory system)	एक्स.एम.एस; (अतिदेशित स्मृति तंत्र)
XOR gate	एक्स ऑर गेट
x-ray	एक्स किरण, एक्स-रे
x-ray detection	एक्स-रे संसूचक
X-ray lithography	एक्स रे अश्म मुद्रण
x-ray machine	एक्स-रे मशीन
x-ray tube	एक्स किरणनली
x-recorder	x-अभिलेखित्र
x-signal	एक्स-संकेत
XT (extended technology)	अंतर्देशित प्रौद्योगिकी
XVGA (extended, video graphics adaptar)	एक्स.वी.जी.ए. (अतिदेशित वीडिओ ग्राफिक्स) अनुकुलक
x-windows	x-विंडोज
x-y coordinator	x-y निर्देशांक

x-y display	x-y प्रदर्श
xy mode	xy विधा
x-y plotter	x-y आलेख
x-y recorder	x-y अभिलेखित्र

Y

yagi antenna	यागी ऐंटेना
yagi-uda array	यागी उडा आव्यूह
y-connection	y-संबंधन
y-cut (crystal)	y-काट क्रिस्टल
y-factor	y-गुणक
yield enhancement	प्राप्ति संवृद्धि
yield rate	प्राप्ति दर
yoke	योक
y-parameter	y-प्राचल
y-signal	y-संकेत

Z

z modem protocol	z-मोडेम प्रोटोकॉल
z-axis	z-अक्ष
z-demodulator	z-विमॉडुलक
zeeman level	जेमान स्तर
zener breakdown	जेनर भंग
zener breakdown point	जेनर भंग बिंदु
zener diode	जेनर डायोड
zener impedance	जेनर प्रतिबाधा
zener noise	जेनर रव

zener regulator	जेनर नियामक	zero-decibel reference	शून्य डेसिबिल निर्देश
zener-constant current source	जेनर स्थिर धारा स्रोत	zero-guard band system	शून्य रक्षक बैंड तंत्र
zener-region	जेनर क्षेत्र	zeroing procedure	शून्यकरण प्रक्रिया
zenneck surface wave	जेनेक पृष्ठ तरंग	zero-level detector	शून्य-स्तर संसूचक
zenper power dissipation	जेनर शक्ति क्षय	zero-memory system	शून्य स्मृति तंत्र
zero bias	शून्य अभिनति	zero-ohm resistor	शून्य ओम प्रतिरोधक
zero flag	शून्य पताका, जीरो फ्लैग	zero-one optimization	जीरो-वन ईष्टतमीकरण
zero insertion force socket (ZIF)	शून्य निवेशन बल सॉकेट (जैड.आई.एफ.)	zero-shifting	शून्य विस्थापन
zero IR drop	शून्य IR (वोल्टता) पात	zig-zag winding	जिग-जैग कुंडलन, असम्मरूप कुंडलन
zero page addressing	जीरो पेज पताभिगमन	zinc chloride cells	जिंक क्लोराइड सेल
zero reactance line	शून्य प्रतिघात लाइन	zip disk	जिप डिस्क
zero sequence component	शून्य अनुक्रम घटक	zip-cord	जिप कॉर्ड
zero supression	शून्य निरोधन	zobel network	जोबेल नेटवर्क
zero temperature coefficient	शून्य ताप गुणांक	zone of silence	नीरवता क्षेत्र
zero temperature coefficient capacitor	शून्य ताप गुणांक संधारित्र	zone refining	क्षेत्र परिष्करण
zero transfer function	शून्य अंतरण फलन	zone-bit recording	क्षेत्र-बिट अभिलेखन
zero voltage switching	शून्य वोल्टता स्विचन	zonedlense	क्षेत्रकृत लेंस
zero-beat	शून्य विस्पंद	zoning	क्षेत्रीकरण
zero-crossing detector	शून्य पारण संसूचक	zoom microphone	जूम माइक्रोफोन
		z-parameter	z-प्राचल
		z-transform	z-रूपांतर

मूल्य : स्वदेश में : 349.00 रु.

विदेश में : £ 4.26 या \$ 8.45