

encyclopedia

A

[absorption](#)
[AC](#)
[active filter](#)
[ADC](#)
[Address Bus](#)
[AGC](#)
[AI](#)
[alphanumeric](#)
[AM](#)
[AMP](#)
[amperage](#)
[ampere](#)
[amplifier](#)
[amplitude](#)
[analog](#)
[anode](#)
[ANSI](#)
[antenna](#)
[Appletalk](#)
[array](#)
[array](#)
[ASCII](#)
[assembler](#)
[assembly language or assembler](#)
[astable](#)
[ATA](#)
[ATAPI](#)
[attenuation](#)
[AUI](#)
[AWG](#)
[Active Component](#)
[Aerial](#)
[AF \(Audio Frequency\)](#)
[ammeter](#)
[AND](#)

B

[backplane](#)
[bandwidth](#)
[base](#)
[battery](#)

[baud](#)
[BCD](#)
[BER](#)
[beta](#)
[bi-directional](#)
[binary](#)
[binary file](#)
[bios](#)
[bipolar](#)
[bit](#)
[bitrate](#)
[blackout](#)
[board](#)
[Boolean](#)
[boot](#)
[bootstrap](#)
[BPS](#)
[brownout](#)
[BTU](#)
[buffer](#)
[bug](#)
[BUS](#)
[BUS cycle](#)
[BUS width](#)
[byte](#)
[bridge rectifier](#)
[Back Electromotive Force \(back emf\)](#)
[Bipolar Transistor](#)
[Bistable](#)
[Bottoming](#)
[Bridge](#)
[bypass capacitor](#)

C

[capacitance](#)
[capacitor](#)
[carrier sheet](#)
[Cat 5 or Category 5](#)
[cathode](#)
[CBR](#)
[CCD](#)
[CCD](#)
[CCTV](#)
[Celsius](#)
[Central Processing Unit](#)
[Centronics](#)
[charge](#)
[chassis](#)

Chassis Ground
checksum
chip
chipset
choke
circuit
circuit board
circuit breaker
CISC
clock
clock rate
CMA
CMIL
CMOS
coax
coercivity
coil
cold start
collector
comparator
compile
compiler
compliant
component
conductor
contact
continuity
coulomb
CPLD
CPU (Central Processing Unit)
CRC
cross assembler
crosstalk
CRT
current
cutoff frequency
cycle
Cascade
Ceramic capacitor
complementary transistor
condenser

D

data
data rate
daughter board
dB
DB25

[DB9](#)
[DC](#)
[debug](#)
[decibel](#)
[decimal](#)
[decrement](#)
[delta connection](#)
[Delta Transformer](#)
[demodulation](#)
[dielectric](#)
[differential amplifier](#)
[digital](#)
[digital signal](#)
[DIN](#)
[diode](#)
[DIP](#)
[DIP switch](#)
[DMA](#)
[driver](#)
[DSP](#)
[DSR](#)
[DTMF](#)
[DTR](#)
[duplex](#)
[darlington pair](#)
[diode drop](#)
[dipole](#)
[direct coupled amplifier](#)
[discrete](#)
[distortion](#)

E

[Earth Ground](#)
[EEPROM](#)
[EIA](#)
[EIA-232](#)
[EIDE](#)
[EISA](#)
[electrode](#)
[electromagnetic](#)
[electron](#)
[embedded system](#)
[EMF](#)
[emitter](#)
[EOL](#)
[EPROM](#)
[even parity](#)
[ECL](#)

[electrolytic](#)
[exclusive or](#)

F

[F](#)
[Fahrenheit](#)
[farad](#)
[fault](#)
[FCC](#)
[FET](#)
[Fiber optics](#)
[filter](#)
[firmware](#)
[flash](#)
[FM](#)
[FPGA](#)
[FPIC](#)
[frame](#)
[frequency](#)
[full duplex](#)
[fuse](#)
[feedback](#)
[flip flop](#)
[Full Scale Deflection FSD](#)

G

[gain](#)
[gate](#)
[gauge](#)
[ghz](#)
[glitch](#)
[ground](#)
[ground plane](#)

H

[half duplex](#)
[handshake](#)
[hardware](#)
[hardwired](#)
[harmonic](#)
[heatsink](#)
[henry](#)

[hertz](#)
[HEX or hexadecimal](#)
[high or hi](#)
[hz](#)

I

[I2C](#)
[IC](#)
[IDE](#)
[IEE](#)
[IEEE](#)
[impedance](#)
[increment](#)
[inductance](#)
[inductor](#)
[Industry Canada](#)
[infrasound](#)
[initialization](#)
[install](#)
[installation](#)
[instruction](#)
[insulator](#)
[integrated circuit](#)
[interface](#)
[interpreter](#)
[interrupt](#)
[I/O](#)
[IR](#)
[IrDA](#)
[IRQ \(Interrupt Request\)](#)
[ISO](#)
[interference](#)
[inverter](#)

J

[JEDEC](#)
[jitter](#)
[junction](#)
[JFET](#)

K

[KB or Kilobyte](#)

[KCMIL](#)
[Kelvin](#)
[kernel](#)
[kilobyte](#)
[kludge](#)
[KVA](#)
[KW](#)
[KWH](#)

L

[latency](#)
[LCD](#)
[LDR](#)
[LED](#)
[legacy](#)
[library](#)
[linear](#)
[line filter](#)
[line noise](#)
[LM555](#)
[logic](#)
[logic_audio](#)
[logic board](#)
[low \(or LO\)](#)
[low level language](#)
[LPF](#)
[l-c oscillator](#)
[leakage](#)
[loudspeaker](#)

M

[machine language](#)
[macrocell](#)
[matrix](#)
[MB](#)
[megabyte \(MB\)](#)
[memory](#)
[mercury](#)
[MFM](#)
[mhz](#)
[microcode or P-code](#)
[microfarad](#)
[microprocessor](#)
[microsecond](#)
[MIL](#)

[millisecond](#)
[minute](#)
[modulation](#)
[mods](#)
[monostable](#)
[MTBF](#)
[multimeter](#)
[multiplexer](#)
[megohm](#)
[microphone](#)
[MOSFET](#)
[MOS](#)
[multivibrator](#)

N

[NAND](#)
[nanosecond](#)
[NDA](#)
[NE555](#)
[nibble](#)
[noise](#)
[NO/NC](#)
[Non-Disclosure Agreement \(or NDA\)](#)
[non-volatile](#)
[NOR](#)
[NOT](#)
[NPN](#)
[N-type](#)
[NVRAM \(or NOVRAM\)](#)
[nybble](#)
[negative feedback](#)

O

[objects](#)
[Object Oriented Programming - OOP](#)
[OCR](#)
[octal](#)
[odd parity](#)
[OEM](#)
[OHM](#)
[OOP](#)
[Opamp](#)
[OR](#)
[OST](#)
[Ohm's Law](#)

[oscillator](#)
[output](#)

P

[packet](#)
[parallel](#)
[parameter](#)
[parity](#)
[parse](#)
[patch](#)
[PCB](#)
[PC Card](#)
[PCI](#)
[PCM](#)
[PCMCIA](#)
[P-Code](#)
[Perl](#)
[petabyte](#)
[phase](#)
[photoconductor](#)
[photodiode](#)
[phototransistor](#)
[pico](#)
[picosecond](#)
[PIO](#)
[pixel](#)
[PLA](#)
[PLD](#)
[plug-and-play or PnP](#)
[PNP](#)
[polarity](#)
[port](#)
[power](#)
[power supply](#)
[PQ](#)
[program](#)
[programmer](#)
[programming language](#)
[proportional amplifier](#)
[protocol](#)
[PROM](#)
[P-type](#)
[passive component](#)

Q

[Q](#)
[queue](#)

R

[rail](#)
[rail](#)
[RAM](#)
[random access memory - RAM](#)
[reactance](#)
[rectifier](#)
[rectify](#)
[register](#)
[relay](#)
[resistance](#)
[resistor](#)
[reverse polarity](#)
[RF](#)
[RFID](#)
[RG-6](#)
[RG-8](#)
[RG-58](#)
[RG-59](#)
[RG-62](#)
[RISC](#)
[RJ-11](#)
[RJ-45](#)
[RMS](#)
[ROM](#)
[routine](#)
[RS-232](#)

S

[sag](#)
[schematic](#)
[Schottky](#)
[SCR](#)
[SCSI](#)
[SE555](#)
[second](#)
[semi-conductor](#)
[serial](#)
[series](#)
[signal](#)
[software](#)
[solid state](#)

[spike](#)
[SPLD](#)
[stack](#)
[static](#)
[static electricity](#)
[subroutine](#)
[substrate](#)
[subtractor](#)
[surge protector](#)
[switch](#)
[synchronous](#)
[syntax](#)

T

[terabyte](#)
[thermistor](#)
[thyristor](#)
[toggle](#)
[token](#)
[trace](#)
[transformer](#)
[transistor](#)
[transponder](#)
[trap](#)
[triac](#)
[tunneling](#)
[tweak](#)

U

[UART](#)
[UDMA](#)
[UHF](#)
[UHV](#)
[UI](#)
[ultraviolet](#)
[UMID](#)
[Unicode](#)
[unipolar](#)
[USB](#)
[UV](#)

V

[VA](#)
[vacuum tube](#)
[variable resistor](#)
[VHF](#)
[VMEbus](#)
[volt](#)
[voltage divider](#)
[VOM](#)
[VOX](#)

W

[watt](#)
[wavelength](#)
[wire](#)

X

[X10](#)
[Xon/Xoff](#)
[XOR](#)

Y

[yagi](#)

Z

[Z](#)
[Z80](#)
[Zener](#)
[zeroing](#)
[zero wait state](#)
[zif](#)

From:
<https://wiki.midibox.org/> - **MIDIbox**

Permanent link:
https://wiki.midibox.org/doku.php?id=encyclopedia_entries&rev=1142976059

Last update: **2006/10/15 09:35**

