

# Encyclopedia



Move as needed:

[assembler](#)  
[Assembly](#)  
[CAD](#)  
[EEProm](#)  
[HiFi](#)  
[MIDI](#)  
[Midibox](#)  
[MIDIboxer\(s\)](#)  
[SysEx](#)  
[PCB](#)

## 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://www.midibox.org/dokuwiki/> - **MIDIbox**

Permanent link:

[https://www.midibox.org/dokuwiki/doku.php?id=encyclopedia\\_entries](https://www.midibox.org/dokuwiki/doku.php?id=encyclopedia_entries)

Last update: **2016/06/07 22:20**

