

# encyclopedia

Move to home: [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://wiki.midibox.org/> - **MIDIbox**

Permanent link:

[https://wiki.midibox.org/doku.php?id=encyclopedia\\_entries&rev=1142977239](https://wiki.midibox.org/doku.php?id=encyclopedia_entries&rev=1142977239)

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

