

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

Permanent link:

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

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

