

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

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

