

Encyclopedia



: *Fill the things well*

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

Permanent link:

https://midibox.org/dokuwiki/doku.php?id=encyclopedia_entries

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

