

encyclopedia

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 \(audio\)](#)
[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:
<http://wiki.midibox.org/> - **MIDIbox**

Permanent link:
http://wiki.midibox.org/doku.php?id=encyclopedia_entries&rev=1142975801



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