

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 \(Interrupt Request\)](#)
[IRQ \(Interrupt Request\)](#)
[ISO](#)
[interference](#)
[inverter](#)

J

[JEDEC](#)
[jitter](#)
[junction](#)
[JFET](#)

K

[KB or Kilobyte](#)
[KCMIL](#)
[Kelvin](#)
[kernel](#)
[kilobyte](#)
[kluge](#)
[KVA](#)
[KW](#)
[KWH](#)

L

[latency](#)
[LCD](#)
[LDR](#)
[LED](#)
[legacy](#)
[library](#)
[linear](#)
[line filter](#)
[line noise](#)
[LM555](#)
[logic](#)
[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](#)

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=1142971825

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

