

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](#)

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=1142971664

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

