

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
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=1142976059

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

