

Letras de alguns componentes na placa ou diagrama

AT - atenuador
BR - ponte retificadora
BT - bateria
C - capacitor
CN - rede capacitiva
D - diodo (zener)
DL - linha de atraso
DS - display
F - fusível ou fusitor
FB ou FEB - barra de ferrete (como os que ficam perto dos pluges das fontes)
FD - marcador - (fideiciary market)
J - Jack (conector, principalmente fêmeia)
JP - jumper (fio, conexão sem rresistência)
K - relé
L - indutor (bobina)
LS - buzzer
M - motor
MK - microfone
MP - parte mecânica (parafusos, fixadores)
P - conector (geralmente macho)
PQ - transistor regulador de tesão
Q - transistor
PS - fonte de alimentação
PV - circuito integrado do sistema regulador de tensão
R - resistor
RN - rede resistiva
RT - termistor
RV - varistor
S - switch (todos , ate de botões)
T- transformador
TC - termopar
TUN - sintonizador
TP - ponto de teste
U - circuito integrado
U - válvula
UR - resistor variavel (pontenceo mentro)
X- transdutor (ecerto alguns)
Y - cristal ou oscilado
Z - ou zd - diodo zener

Algumas letras em codigo de componentes na placa de alguns eletrônicos.

Agora vamos ver algumas siglas que vemos nos diagrama de alguns eletrônico.

GND - ground (terra)
ACV - alternated current voltage
VCC - tensão corrente continua

VDC - voltage direct current
VDD - tensão corrente continua/control power supply(controle de energia)
DCV - direct current voltage
DM - dados negativo (conector usb)
DP - dados positivo (conector usb)
ID - poder ser gnd, N/C ou indicador de presença(conector usb)
VBAT - tensao da bateria
USB - universal serial bus (universal serial bus)
VREF - tensão de referência/schema referência/power reference
TP - ponto de teste
BAT - bateria
KB - key board (placa de teclado, botão na placa etc...)
KB VOL UP - key board vol up (chave de volume pra acima)
KB VOL DOWN - key board volume down (chave de volume pra baixo)
THERM - termistor
IN ou INPUT - entrada
OUT - saída
VOUT - tensão de saída
VIN - tensão de entrada
PWR - power
PWR KEY - power key (botao power, chave de energia, etc....)
VREG - tensão regulada
RST - reset
RF - radio frequência
SDA - state data(dados)
SCL - state clockclock
CLK - clock
OSC - oscilador
/INT - para o sensor
PWM - pulse wave modulation(modulação de onda de pluso, conhecida como "onda quadrada")
PA - amplificador de potência
PMIC - power management itegrated circuit (circuito integrado de gerenciamento de energia)
PM - power management (gerenciamento de energia)/ phase modulation (modulação por fase)
BATFET - Battery Field Effect Transistor (transistor de efeito de campo de bateria)
A/D - analog to digital (analógico/digital)
ACI - adjiacent channel iinterference
ACDRV AC - adapater to system- switch drivers output
ACEDET - adaptor current detector
ACGOOD - valid adapter Active- low detectar logic open- drain output
ACIN - adaptor current sensor inpout
ACN - adapter current sense resistor
ACOP - input over-power protection
ACOV - input overvoltage protection
ACP - adapter current sense resistor, positive input
ADP+ - adapter positif suplay
ADP_ID - adapter identity
AGND - analog ground

AGC - automatic gain control (controle automático de ganho)
ALWP - always on power
ANT - antena
B+ - AC ou bat power rail for power circuit
BAT+ - bat power rail for power circuito
BAT_DRV - bat fet gate driver
BAT_V - battery voltage
BOM - bill of material management
BT - button
BT_EN - bluetooth enable
BUZER - conneceted
BYP - baypass
CCD - chage- coupled device (dispositivo de carga acoplada)
CCI - cochannel interferece (interferência por co-canal)
CCU - camera control unit (unidade de controle de câmera)
CDMA - code division multiple acess
CHGEN - charge enable active- low logic input
CIN - input capacitor
CPU - central processing unit (unidade central de processamento)
CLK_EN - clock enable
CN ou CON - conector
CODEC - coder/decoder(codificador/decodificador)
CRT - cathode ray tube
CTL - control (controle " trilha de")
CSIN - current sensor input positif
dB - decibel (unidade logarítmica)
DM - dim/dim socket/soket memory/soket DDR
DOCK - docking socket
EC - enable controle
EC_ON - embeded controler enable
EMI - elektromomagnetik iinterference"gangguan elektromagnetik"
EN - enable
ENTRIP - enable terminal
F - fusil
FSEL - frequency select input
GATE - trigger gate
GP - ground pin
GPI - general power input
GPIO - general power input output
HDMI - high definition multimídia interface
HP - Horse power
HPA - High power amplifier
ID - contínuos drain current
IDM - pulsed drain current
IIN - operating supply current
IIN - (SHDN) Shutdown Supply Current
IIN - (STBY) Standby Supply Current
I/O - in/out (entrada/saída)
IS - Continuous Source Current (Diode Conduction)
IVIN - battery Supply Current at VIN pin

JP - jumper point
KBC - Keyboard Controller
LCDV - lcd power
LDO - linear Driver Output
LGATE - lower-side MOSFET gate signal
LAN - local area network (rede local)
LNA - low noise amplifier (amplificador de baixo ruído)
LPC - Low Pin Count
LVDS - Low-voltage differential signaling(SYSTEM PENSIGNALAN)
MBAT - main battery
NB - north bridge
ODD - output disc driver
PCI - peripheral component Interconnect
PGOOD - power good open-drain output
PIR - product improved record
PSI - current indicator input
PVCC IC - power positive supply
RAM - random access memory (memória de acesso aleatória)
RF - radio frequency (radiofrequência)
RSMRST - resume Reset
RTC - real time clock
SB - south bridge
SDI - serial digital interface (interface digital serial)
SHDN - shutdown
SMD - surface mounting device (dispositivo de montagem em superfície)
SYS_SDN - system Shutdown
SPI - serial peripheral interface
SW - switch (botão)
TD - death Time
THRM - thermal sensor
TMDS - thansition minimized differential signaling(TRANSMISI DATA TEKNOLOGY)
TP - TEST POINT
TPAD - THERMAL PAD
UVLO - input Undervoltage Lock Out
V RAIL(POWER)
V+ - positive voltage
VADJ - output regulation voltage
VALW - always on power
VALWP - valm pad
VBAT - battery power
VCA - tensao corente alternarda / voltage controles amplifier
VCCP - power chip(ich,graphic chips)
VCORE - power procesor
VDD - control power supply
VDDR - power ddr (VDRAM/VRAM/VMEM)
VDS voltage drain source
VFB - feedback inputs Power
VGA - video graphics array
VGS - voltage gate sources
VIN - input voltage range

VIN - adapter power supply (vol_in)
VL - power lock
VL - voltage across the load/Tegangan beban resistor
VL - Voltage Linear
VLDOIN - power supply of the VTT and VTTREF - output stage (to Power MOS)
VOT - Volt_Out
VPH_PWR - voltage phase power(energia de fase de tensão)
VRAM - Power Memory
VREF - Power Reference/Schema Reference/Tensão de referência
VS SUIITCH - POWER
VS+ support voltage positif
VSB - power switch button
VSS - signal ground
VSW - power Switch
VTT - memory Termination Voltage
VTERM - memory Termination Voltage
VUSB - power usb
VGA - power vga (VGPX/VGPU/VCVOD)
VGFX - power graphic CHIP
VREF - voltagem de referentes

CIPRI 08681684048