

Microelectrónica

| Español | English | Français |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| acelerador | accelerator | accélérateur |
| acelerador gráfico | graphics accelerator | accélérateur graphique |
| aceptor | acceptor | accepteur |
| adaptador | adapter | adapteur |
| adaptador de redes | network adapter | adaptateur de réseau |
| ajustador de blancos | white balance | balance des blancs |
| altavoz | speaker | haut-parleur |
| amplificador controlado por voltaje | voltage-controlled amplifier | amplificateur commandé par tension |
| amplificador de distribución | distribution amplifier (DA) | amplificateur de distribution |
| amplificador de potencia | power amplifier | amplificateur de puissance |
| amplificador de procesamiento | processing amplifier | amplificateur de traitement |
| amplificador multigama | multirange amplifier | amplificateur multigamme |
| amplificador operacional | op amp | amplificateur opérationnel |
| amplificar | amplify | amplifier |
| antememoria a ráfagas | flash cache | antémémoire par rafales |
| antiestático | antistatic | antistatique |
| arpegiador | arpeggiator | arpégiateur |
| autodopado | autodoping | autodopage |
| banda magnética | magnetic stripe | bande magnétique |
| banda prohibida | band gap | bande interdite |
| base | base | base |
| biestable | bistable | bistable |
| biestable | flip flop | bascule électronique |
| bus de tarjeta | card bus | carte-bus |
| cabeza | head | tête |
| cableado físico | hardwired | câblage physique |
| caja negra | blackbox | boîte noire |
| cámara digital | digital camera | caméra numérique |
| canal N | N-channel | canal N |
| canal P | P-channel | canal P |
| captación de señales parásitas | stray pickup | capture de signaux parasites |
| celda | cell | cellule |
| chasis | cage | cage |
| circuito | circuit | circuit |
| circuito criogénico | cryogenic circuit | circuit cryoélectrique |
| circuito de cerrojo | latch circuit | circuit de verrouillage |
| circuito impreso | printed circuit | circuit imprimé |
| circuito integrado (CI) | integrated circuit (IC) | circuit intégré (CI) |
| circuito lógico | logic circuit | circuit logique |
| circuito monoestable | monostable circuit | circuit monostable |
| circuito sumador | adder | circuit additionneur |
| codec | codec | codec |
| comparador | comparator | comparateur |
| componente activo | active component | composant actif |

| Español | English | Français |
|--------------------------------------|------------------------------|--|
| condensador | capacitor | condensateur |
| condensador bipelícula | bi-film capacitor | condensateur bi-film |
| conmutadores encapsulados | DIP switch | commutateur à deux voies |
| contacto hembra | bushing | contact femelle |
| contacto hermafrodita | hermaphroditic contact | contact hermaphrodite |
| control automático de ganancia | automatic gain control (AGC) | contrôle automatique de gain |
| control numérico | numerical control | contrôle numérique |
| controlador de acceso | host adapter | contrôleur d'accès |
| convertidor analógico-digital | analog-to-digital converter | convertisseur analogique-numérique |
| convertidor digital-analógico | digital-to-analog converter | convertisseur numérique-analogique |
| convertidor paralelo-serie | parallel serial converter | convertisseur parallèle-série |
| convertidor serie-paralelo | serial parallel converter | convertisseur série-parallèle |
| datáfono | dataphone | dataphone |
| digitalizador | digitizer | numériseur |
| diodo | diode | diode |
| diodo de avalancha | avalanche diode | diode à avalanche |
| diodo de unión | junction diode | diode à jonctions |
| dispositivo activo | active element | élément actif |
| dispositivo de acoplamiento de carga | charge coupled device (CCD) | dispositif à transfert de charge |
| doble puerta | dual-ported | double port |
| donador | donor | donneur |
| dopado | doping | dopage |
| duplexor | duplexer | duplexeur |
| ecualizador | equalizer | égaliseur |
| electrodeposición | plating | électrodéposition |
| elemento lógico | logic element | élément logique |
| estándar gráfico | graphics mode | mode graphique |
| extensión del bus | bus expander | bus d'extension |
| factor de atenuación de potencia | power-attenuation factor | facteur d'affaiblissement de puissance |
| factor de atenuación de tensión | voltage-attenuation factor | facteur d'affaiblissement de tension |
| ficha identificativa | badge | carte personnelle |
| filtro activo | active filter | filtre actif |
| filtro controlado por voltaje | voltage-controlled filter | filtre commandé par tension |
| filtro cortabanda | band-stop filter | filtre coupe-bande |
| filtro de paso alto | high-pass filter | filtre passe-haut |
| filtro de paso bajo | low-pass filter | filtre passe-bas |
| filtro de rechazo de banda | band-reject filter | filtre à rejet de bande |
| filtro pasabanda | band-pass filter | filtre à bande passante |
| filtro pasabanda | passband filter | filtre passebande |
| filtro pasatodo | all-pass filter | filtre passe-tout |
| flash EPROM | flash EPROM | flash EPROM |
| fotodiodo | photodiode | photodiode |
| fotodiodo PIN | PIN photodiode | photodiode PIN |

| Español | English | Français |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| frecuencia central | center frequency | fréquence centrale |
| fuerza de inserción nula | zero insertion force (ZIF) | force d'insertion nulle |
| fundente | flux | flux |
| galvanoplastia | electroplating | galvanoplastie |
| generador de caracteres | character generator | générateur de caractères |
| guía de compras | shopping cart | guide d'achats |
| hueco | hole | trou |
| infrarrojo en serie | serial infrared | infrarouge série |
| integración a escala de oblea | wafer scale integration (WSI) | intégration directe sur tranche |
| lector de huellas dactilares | fingerprint reader | lecteur d'empreinte digitale |
| lectura de marcas | mark sensing | lecture de marques |
| limitador | limiter | écrêteur |
| limitador de picos | peak limiter | écrêteur |
| línea de retardo | delay line | ligne à retard |
| lógica transistor-transistor | transistor-transistor logic (TTL) | logique tout à transistor |
| memoria de semiconductores | semiconductor storage | mémoire à semiconducteur |
| memoria de tarjeta de crédito | credit card memory | mémoire de carte à crédit |
| memoria de tarjetas magnéticas | magnetic card storage | mémoire à cartes magnétiques |
| memoria gráfica | graphics memory | mémoire graphique |
| memorizador de cuadro | frame grabber | mémoriseur de trame |
| método de control | control method | méthode de contrôle |
| mezclador | mixer | mélangeur |
| microestructura híbrida | hybrid microcircuit | microstructure hybride |
| micrófono de condensador | capacitor microphone | microphone électrostatique |
| microinterruptor | microswitch | microinterrupteur |
| micromódulo | micromodule | micromodule |
| microplaqueta | microchip | micropuce |
| microprocesador | microprocessor | microprocesseur |
| monedero electrónico | wallet | porte-monnaie électronique |
| multiplexor | multiplexor | multiplexeur |
| multivibrador | multivibrator | multivibrateur |
| número de nodo | node number | numéro de noeud |
| oblea | wafer | tranche |
| optoelectrónica | optoelectronics | optoélectronique |
| oscilador controlado por voltaje | voltage-controlled oscillator | oscillateur commandé par tension |
| oscilador de baja frecuencia | low-frequency oscillator (LFO) | oscillateur basse fréquence |
| osciloscopio | oscilloscope | oscilloscope |
| pantalla de plasma | gas-plasma display | écran à plasma |
| pantalla electroluminiscente | electroluminiscent display | écran à électroluminescence |
| patilla | pin | broche de raccordement |
| pinchazo en caliente | hot plugging | enfichage à chaud |
| placa base | motherboard | carte mère |
| placa de circuito impreso | printed circuit board | plaque à circuit imprimé |
| placa de inserción | breadboard | carte prototype |
| placa de sonido | sound board | carte son |

| Español | English | Français |
|--|--|--------------------------------------|
| placa disco | hardcard | disque dur sur carte |
| plaqueta | chip | puce |
| portacircuito | chip carrier | boîtier pavé |
| portador mayoritario | majority carrier | porteur majoritaire |
| portador minoritario | minority carrier | porteur minoritaire |
| preamplificador | preamplifier | préamplificateur |
| procesador | processor | processeur |
| procesador de señales digitales | digital signal processor | processeur de signaux numériques |
| procesador vectorial | array processor | processeur vectoriel |
| proyector de vídeo | beamer | projecteur vidéo |
| prueba y error | trial and error | essai et erreur |
| puente | jumper | pont |
| puente | yoke | pont |
| puerta | gate | grille |
| puerta analógica | analog gate | porte analogique |
| puerta lógica | logic gate | porte logique |
| puerto | port | port |
| ranura | slot | fente |
| ranura de ampliación | expansion slot | fente d'extension |
| receptor asíncrono universal | universal asynchronous receiver transmitter (UART) | récepteur asynchrone universel |
| red de puertas programables | field programmable gate array (FPGA) | réseau prédifusé programmable |
| reforzador de vídeo | video booster | survolteur du vidéo |
| regulador de tensión | voltage regulator | régulateur de tension |
| relé | relay | relais |
| relieve | emboss | relief |
| replicador de puertos | port replicator | réplicateur de portes |
| reproducción lógica de vídeo | software only video playback | reproduction logique de vidéo |
| ruido de fondo | background noise | bruit de fond |
| ruptura por avalancha | avalanche breakdown | claquage par avalanche |
| sala limpia | clean room | salle blanche |
| secuenciador | sequencer | séquenceur |
| semiconductor | semiconductor | semiconducteur |
| semiconductor de óxido metálico de canal N | N-channel metal-oxide-semiconductor (NMOS) | metal-oxyde-semiconducteur à canal N |
| semiconductor de óxido metálico de canal P | P-channel metal-oxide-semiconductor (PMOS) | metal-oxyde-semiconducteur à canal P |
| semiconductor de tipo N | N-type semiconductor | semiconducteur de type N |
| semiconductor de tipo P | P-type semiconductor | semiconducteur de type P |
| sintetizador analógico | analog synthesizer | synthétiseur analogique |
| sintetizador de imágenes | image synthesizer | synthétiseur d'image |
| sintetizador por tabla de ondas | wavetable synthesizer | synthétiseur à table d'ondes |
| sistema de fabricación flexible | flexible manufacturing system | système de fabrication flexible |
| sistema microelectromecánico | microelectromechanical system | système micro-électromécanique |
| soporte de chip sin guía | leadless chip carrier | socle de puce sans guide |

| Español | English | Français |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| tarjeta | card | carte |
| tarjeta aceleradora | accelerator card | carte accélératrice |
| tarjeta con microfilm | aperture card | carte à fenêtre |
| tarjeta de ampliación | expansion card | carte d'extension |
| tarjeta de compresión | compression board | carte de compression |
| tarjeta de disco | disk card | carte disque |
| tarjeta de memoria | memory card | carte mémoire |
| tarjeta de sonido | audio board | carte audio |
| tarjeta de sonido | sound card | carte son |
| tarjeta de vídeo | graphics board | carte graphique |
| tarjeta de vídeo a VGA | video-to-VGA card | carte vidéo à VGA |
| tarjeta hija | daughter card | carte fille |
| tarjeta hija | piggyback board, daughter board | carte fille |
| tarjeta inteligente | smart card | carte à puce |
| tiristor | thyristor | thyristor |
| tiristor desconectable | gate turn-off thyristor | thyristor blocable par la gâchette |
| transistor | transistor | transistor |
| transistor bipolar | bipolar transistor | transistor bipolaire |
| transitorio | glitch | transitoire |
| triac | triac | triac |
| triodo | triode | triode |
| zócalo | fixed connector | embase |
| zócalo ZIF | ZIF socket | embase ZIF |