

# Microelectrónica

English	Español	Français
accelerator	acelerador	accélérateur
accelerator card	tarjeta aceleradora	carte accélétratrice
acceptor	aceptor	accepteur
active component	componente activo	composant actif
active element	dispositivo activo	élément actif
active filter	filtro activo	filtre actif
adapter	adaptador	adapteur
adder	circuito sumador	circuit additionneur
all-pass filter	filtro pasatodo	filtre passe-tout
amplify	amplificar	amplifier
analog gate	puerta analógica	porte analogique
analog synthesizer	sintetizador analógico	synthétiseur analogique
analog-to-digital converter	convertidor analógico-digital	convertisseur analogique-numérique
antistatic	antiestático	antistatique
aperture card	tarjeta con microfilm	carte à fenêtre
arpeggiator	arpegiador	arpégiateur
array processor	procesador vectorial	processeur vectoriel
audio board	tarjeta de sonido	carte audio
autodoping	autodopado	autodopage
automatic gain control (AGC)	control automático de ganancia	contrôle automatique de gain
avalanche breakdown	ruptura por avalancha	claquage par avalanche
avalanche diode	diodo de avalancha	diode à avalanche
background noise	ruido de fondo	bruit de fond
badge	ficha identificativa	carte personnelle
band gap	banda prohibida	bande interdite
band-pass filter	filtro pasabanda	filtre à bande passante
band-reject filter	filtro de rechazo de banda	filtre à rejet de bande
band-stop filter	filtro cortabanda	filtre coupe-bande
base	base	base
beamer	proyector de vídeo	projecteur vidéo
bi-film capacitor	condensador bipelícula	condensateur bi-film
bipolar transistor	transistor bipolar	transistor bipolaire
bistable	biestable	bistable
blackbox	caja negra	boîte noire
breadboard	placa de inserción	carte prototype
bus expander	extensión del bus	bus d'extension
bushing	contacto hembra	contact femelle
cage	chasis	cage
capacitor	condensador	condensateur
capacitor microphone	micrófono de condensador	microphone électrostatique
card	tarjeta	carte
card bus	bus de tarjeta	carte-bus
cell	celda	cellule

English	Español	Français
center frequency	frecuencia central	fréquence centrale
character generator	generador de caracteres	générateur de caractères
charge coupled device (CCD)	dispositivo de acoplamiento de carga	dispositif à transfert de charge
chip	plaqueta	puce
chip carrier	portacircuito	boîtier pavé
circuit	circuito	circuit
clean room	sala limpia	salle blanche
codec	codec	codec
comparator	comparador	comparateur
compression board	tarjeta de compresión	carte de compression
control method	método de control	méthode de contrôle
credit card memory	memoria de tarjeta de crédito	mémoire de carte à crédit
cryogenic circuit	circuito criogénico	circuit cryoélectrique
dataphone	datáfono	dataphone
daughter card	tarjeta hija	carte fille
delay line	línea de retardo	ligne à retard
digital camera	cámara digital	caméra numérique
digital signal processor	procesador de señales digitales	processeur de signaux numériques
digital-to-analog converter	convertidor digital-analógico	convertisseur numérique-analogique
digitizer	digitalizador	numériseur
diode	diodo	diode
DIP switch	conmutadores encapsulados	commutateur à deux voies
disk card	tarjeta de disco	carte disque
distribution amplifier (DA)	amplificador de distribución	amplificateur de distribution
donor	donador	donneur
doping	dopado	dopage
dual-ported	doble puerta	double port
duplexer	duplexor	duplexeur
electroluminescent display	pantalla electroluminiscente	écran à électroluminescence
electroplating	galvanoplastia	galvanoplastie
emboss	relieve	relief
equalizer	ecualizador	égaliseur
expansion card	tarjeta de ampliación	carte d'extension
expansion slot	ranura de ampliación	fente d'extension
field programmable gate array (FPGA)	red de puertas programables	réseau prédifusé programmable
fingerprint reader	lector de huellas dactilares	lecteur d'empreinte digitale
fixed connector	zócalo	embase
flash cache	antememoria a ráfagas	antémémoire par rafales
flash EPROM	flash EPROM	flash EPROM
flexible manufacturing system	sistema de fabricación flexible	système de fabrication flexible
flip flop	biestable	bascule électronique
flux	fundente	flux
frame grabber	memorizador de cuadro	mémoriseur de trame
gas-plasma display	pantalla de plasma	écran à plasma

English	Español	Français
gate	puerta	grille
gate turn-off thyristor	tiristor desconectable	thyristor blocable par la gâchette
glitch	transitorio	transitoire
graphics accelerator	acelerador gráfico	accélérateur graphique
graphics board	tarjeta de vídeo	carte graphique
graphics memory	memoria gráfica	mémoire graphique
graphics mode	estándar gráfico	mode graphique
hardcard	placa disco	disque dur sur carte
hardwired	cableado físico	câblage physique
head	cabeza	tête
hermaphroditic contact	contacto hermafrodita	contact hermaphrodite
high-pass filter	filtro de paso alto	filtre passe-haut
hole	hueco	trou
host adapter	controlador de acceso	contrôleur d'accès
hot plugging	pinchazo en caliente	enfichage à chaud
hybrid microcircuit	microestructura híbrida	microstructure hybride
image synthesizer	sintetizador de imágenes	synthétiseur d'image
integrated circuit (IC)	circuito integrado (CI)	circuit intégré (CI)
jumper	puente	pont
junction diode	diodo de unión	diode à jonctions
latch circuit	circuito de cerrojo	circuit de verrouillage
leadless chip carrier	soporte de chip sin guía	socle de puce sans guide
limiter	limitador	écréteur
logic circuit	circuito lógico	circuit logique
logic element	elemento lógico	élément logique
logic gate	puerta lógica	porte logique
low-frequency oscillator (LFO)	oscilador de baja frecuencia	oscillateur basse fréquence
low-pass filter	filtro de paso bajo	filtre passe-bas
magnetic card storage	memoria de tarjetas magnéticas	mémoire à cartes magnétiques
magnetic stripe	banda magnética	bande magnétique
majority carrier	portador mayoritario	porteur majoritaire
mark sensing	lectura de marcas	lecture de marques
memory card	tarjeta de memoria	carte mémoire
microchip	microplaqueta	micropuce
microelectromechanical system	sistema microelectromecánico	système micro-électromécanique
micromodule	micromódulo	micromodule
microprocessor	microprocesador	microprocesseur
microswitch	microinterruptor	microinterrupteur
minority carrier	portador minoritario	porteur minoritaire
mixer	mezclador	mélangeur
monostable circuit	circuito monoestable	circuit monostable
motherboard	placa base	carte mère
multiplexor	multiplexor	multiplexeur
multirange amplifier	amplificador multigama	amplificateur multigamme

English	Español	Français
multivibrator	multivibrador	multivibrateur
N-channel	canal N	canal N
N-channel metal-oxide-semiconductor (NMOS)	semiconductor de óxido metálico de canal N	metal-oxyde-semiconducteur à canal N
network adapter	adaptador de redes	adaptateur de réseau
node number	número de nodo	numéro de noeud
N-type semiconductor	semiconductor de tipo N	semiconducteur de type N
numerical control	control numérico	contrôle numérique
op amp	amplificador operacional	amplificateur opérationnel
optoelectronics	optoelectrónica	optoélectronique
oscilloscope	osciloscopio	oscilloscope
parallel serial converter	convertidor paralelo-serie	convertisseur parallèle-série
passband filter	filtro pasabanda	filtre passebande
P-channel	canal P	canal P
P-channel metal-oxide-semiconductor (PMOS)	semiconductor de óxido metálico de canal P	metal-oxyde-semiconducteur à canal P
peak limiter	limitador de picos	écrêteur
photodiode	fotodiodo	photodiode
piggyback board, daughter board	tarjeta hija	carte fille
pin	patilla	broche de raccordement
PIN photodiode	fotodiodo PIN	photodiode PIN
plating	electrodeposición	électrodéposition
port	puerto	port
port replicator	replicador de puertos	réplicateur de portes
power amplifier	amplificador de potencia	amplificateur de puissance
power-attenuation factor	factor de atenuación de potencia	facteur d'affaiblissement de puissance
preamplifier	preamplificador	préamplificateur
printed circuit	circuito impreso	circuit imprimé
printed circuit board	placa de circuito impreso	plaque à circuit imprimé
processing amplifier	amplificador de procesamiento	amplificateur de traitement
processor	procesador	processeur
P-type semiconductor	semiconductor de tipo P	semiconducteur de type P
relay	relé	relais
semiconductor	semiconductor	semiconducteur
semiconductor storage	memoria de semiconductores	mémoire à semiconducteur
sequencer	secuenciador	séquenceur
serial infrared	infrarrojo en serie	infrarouge série
serial parallel converter	convertidor serie-paralelo	convertisseur série-parallèle
shopping cart	guía de compras	guide d'achats
slot	ranura	fente
smart card	tarjeta inteligente	carte à puce
software only video playback	reproducción lógica de vídeo	reproduction logique de vidéo
sound board	placa de sonido	carte son
sound card	tarjeta de sonido	carte son
speaker	altavoz	haut-parleur
stray pickup	captación de señales parásitas	capture de signaux parasites

English	Español	Français
thyristor	tiristor	thyristor
transistor	transistor	transistor
transistor-transistor logic (TTL)	lógica transistor-transistor	logique tout à transistor
triac	triac	triac
trial and error	prueba y error	essai et erreur
triode	triodo	triode
universal asynchronous receiver transmitter (UART)	receptor asíncrono universal	récepteur asynchrone universel
video booster	reforzador de vídeo	survolteur du vidéo
video-to-VGA card	tarjeta de vídeo a VGA	carte vidéo à VGA
voltage regulator	regulador de tensión	régulateur de tension
voltage-attenuation factor	factor de atenuación de tensión	facteur d'affaiblissement de tension
voltage-controlled amplifier	amplificador controlado por voltaje	amplificateur commandé par tension
voltage-controlled filter	filtro controlado por voltaje	filtre commandé par tension
voltage-controlled oscillator	oscilador controlado por voltaje	oscillateur commandé par tension
wafer	oblea	tranche
wafer scale integration (WSI)	integración a escala de oblea	intégration directe sur tranche
wallet	monedero electrónico	porte-monnaie électronique
wavetable synthesizer	sintetizador por tabla de ondas	synthétiseur à table d'ondes
white balance	ajustador de blancos	balance des blancs
yoke	punte	pont
zero insertion force (ZIF)	fuerza de inserción nula	force d'insertion nulle
ZIF socket	zócalo ZIF	embase ZIF