

Microelectrónica

Français	Español	English
accélérateur	acelerador	accelerator
accélérateur graphique	acelerador gráfico	graphics accelerator
accepteur	acceptor	acceptor
adaptateur de réseau	adaptador de redes	network adapter
adapteur	adaptador	adapter
amplificateur commandé par tension	amplificador controlado por voltaje	voltage-controlled amplifier
amplificateur de distribution	amplificador de distribución	distribution amplifier (DA)
amplificateur de puissance	amplificador de potencia	power amplifier
amplificateur de traitement	amplificador de procesamiento	processing amplifier
amplificateur multigamme	amplificador multigama	multirange amplifier
amplificateur opérationnel	amplificador operacional	op amp
amplifier	amplificar	amplify
antémémoire par rafales	antememoria a ráfagas	flash cache
antistatique	antiestático	antistatic
arpégiateur	arpegiador	arpeggiator
autodopage	autodopado	autodoping
balance des blancs	ajustador de blancos	white balance
bande interdite	banda prohibida	band gap
bande magnétique	banda magnética	magnetic stripe
bascule électronique	biestable	flip flop
base	base	base
bistable	biestable	bistable
boîte noire	caja negra	blackbox
boîtier pavé	portacircuito	chip carrier
broche de raccordement	patilla	pin
bruit de fond	ruido de fondo	background noise
bus d'extension	extensión del bus	bus expander
câblage physique	cableado físico	hardwired
cage	chasis	cage
caméra numérique	cámara digital	digital camera
canal N	canal N	N-channel
canal P	canal P	P-channel
capture de signaux parasites	captación de señales parásitas	stray pickup
carte	tarjeta	card
carte à fenêtre	tarjeta con microfilm	aperture card
carte à puce	tarjeta inteligente	smart card
carte accélératrice	tarjeta aceleradora	accelerator card
carte audio	tarjeta de sonido	audio board
carte de compression	tarjeta de compresión	compression board
carte d'extension	tarjeta de ampliación	expansion card
carte disque	tarjeta de disco	disk card
carte fille	tarjeta hija	daughter card
carte fille	tarjeta hija	piggyback board, daughter board

Français	Español	English
carte graphique	tarjeta de vídeo	graphics board
carte mémoire	tarjeta de memoria	memory card
carte mère	placa base	motherboard
carte personnelle	ficha identificativa	badge
carte prototype	placa de inserción	breadboard
carte son	placa de sonido	sound board
carte son	tarjeta de sonido	sound card
carte vidéo à VGA	tarjeta de vídeo a VGA	video-to-VGA card
carte-bus	bus de tarjeta	card bus
cellule	celda	cell
circuit	circuito	circuit
circuit additionneur	circuito sumador	adder
circuit cryoélectrique	circuito criogénico	cryogenic circuit
circuit de verrouillage	circuito de cerrojo	latch circuit
circuit imprimé	circuito impreso	printed circuit
circuit intégré (CI)	circuito integrado (CI)	integrated circuit (IC)
circuit logique	circuito lógico	logic circuit
circuit monostable	circuito monoestable	monostable circuit
claquage par avalanche	ruptura por avalancha	avalanche breakdown
codec	codec	codec
commutateur à deux voies	conmutadores encapsulados	DIP switch
comparateur	comparador	comparator
composant actif	componente activo	active component
condensateur	condensador	capacitor
condensateur bi-film	condensador bipelícula	bi-film capacitor
contact femelle	contacto hembra	bushing
contact hermaphrodite	contacto hermafrodita	hermaphroditic contact
contrôle automatique de gain	control automático de ganancia	automatic gain control (AGC)
contrôle numérique	control numérico	numerical control
contrôleur d'accès	controlador de acceso	host adapter
convertisseur analogique-numérique	convertidor analógico-digital	analog-to-digital converter
convertisseur numérique-analogique	convertidor digital-analógico	digital-to-analog converter
convertisseur parallèle-série	convertidor paralelo-serie	parallel serial converter
convertisseur série-parallèle	convertidor serie-paralelo	serial parallel converter
dataphone	datáfono	dataphone
diode	diodo	diode
diode à avalanche	diodo de avalancha	avalanche diode
diode à jonctions	diodo de unión	junction diode
dispositif à transfert de charge	dispositivo de acoplamiento de carga	charge coupled device (CCD)
disque dur sur carte	placa disco	hardcard
donneur	donador	donor
dopage	dopado	doping
double port	doble puerta	dual-ported
duplexeur	duplexor	duplexer

Français	Español	English
écran à électroluminescence	pantalla electroluminiscente	electroluminescent display
écran à plasma	pantalla de plasma	gas-plasma display
écréteur	limitador	limiter
écrêteur	limitador de picos	peak limiter
égaliseur	ecualizador	equalizer
électrodéposition	electrodeposición	plating
élément actif	dispositivo activo	active element
élément logique	elemento lógico	logic element
embase	zócalo	fixed connector
embase ZIF	zócalo ZIF	ZIF socket
enfichage à chaud	pinchazo en caliente	hot plugging
essai et erreur	prueba y error	trial and error
facteur d'affaiblissement de puissance	factor de atenuación de potencia	power-attenuation factor
facteur d'affaiblissement de tension	factor de atenuación de tensión	voltage-attenuation factor
fente	ranura	slot
fente d'extension	ranura de ampliación	expansion slot
filtre à bande passante	filtro pasabanda	band-pass filter
filtre à rejet de bande	filtro de rechazo de banda	band-reject filter
filtre actif	filtro activo	active filter
filtre commandé par tension	filtro controlado por voltaje	voltage-controlled filter
filtre coupe-bande	filtro cortabanda	band-stop filter
filtre passebande	filtro pasabanda	passband filter
filtre passe-bas	filtro de paso bajo	low-pass filter
filtre passe-haut	filtro de paso alto	high-pass filter
filtre passe-tout	filtro pasatodo	all-pass filter
flash EPROM	flash EPROM	flash EPROM
flux	fundente	flux
force d'insertion nulle	fuerza de inserción nula	zero insertion force (ZIF)
fréquence centrale	frecuencia central	center frequency
galvanoplastie	galvanoplastia	electroplating
générateur de caractères	generador de caracteres	character generator
grille	puerta	gate
guide d'achats	guía de compras	shopping cart
haut-parleur	altavoz	speaker
infrarouge série	infrarrojo en serie	serial infrared
intégration directe sur tranche	integración a escala de oblea	wafer scale integration (WSI)
lecteur d'empreinte digitale	lector de huellas dactilares	fingerprint reader
lecture de marques	lectura de marcas	mark sensing
ligne à retard	línea de retardo	delay line
logique tout à transistor	lógica transistor-transistor	transistor-transistor logic (TTL)
mélangeur	mezclador	mixer
mémoire à cartes magnétiques	memoria de tarjetas magnéticas	magnetic card storage
mémoire à semiconducteur	memoria de semiconductores	semiconductor storage
mémoire de carte à crédit	memoria de tarjeta de crédito	credit card memory

Français	Español	English
mémoire graphique	memoria gráfica	graphics memory
mémoriseur de trame	memorizador de cuadro	frame grabber
metal-oxyde-semiconducteur à canal N	semiconductor de óxido metálico de canal N	N-channel metal-oxide-semiconductor (NMOS)
metal-oxyde-semiconducteur à canal P	semiconductor de óxido metálico de canal P	P-channel metal-oxide-semiconductor (PMOS)
méthode de contrôle	método de control	control method
microinterrupteur	microinterruptor	microswitch
micromodule	micromódulo	micromodule
microphone électrostatique	micrófono de condensador	capacitor microphone
microprocesseur	microprocesador	microprocessor
micropuce	microplaqueta	microchip
microstructure hybride	microestructura híbrida	hybrid microcircuit
mode graphique	estándar gráfico	graphics mode
multiplexeur	multiplexor	multiplexor
multivibrateur	multivibrador	multivibrator
numériseur	digitalizador	digitizer
numéro de noeud	número de nodo	node number
optoélectronique	optoelectrónica	optoelectronics
oscillateur basse fréquence	oscilador de baja frecuencia	low-frequency oscillator (LFO)
oscillateur commandé par tension	oscilador controlado por voltaje	voltage-controlled oscillator
oscilloscope	osciloscopio	oscilloscope
photodiode	fotodiodo	photodiode
photodiode PIN	fotodiodo PIN	PIN photodiode
plaque à circuit imprimé	placa de circuito impreso	printed circuit board
pont	puente	jumper
pont	puente	yoke
port	puerto	port
porte analogique	puerta analógica	analog gate
porte logique	puerta lógica	logic gate
porte-monnaie électronique	monedero electrónico	wallet
porteur majoritaire	portador mayoritario	majority carrier
porteur minoritaire	portador minoritario	minority carrier
préamplificateur	preamplificador	preamplifier
processeur	procesador	processor
processeur de signaux numériques	procesador de señales digitales	digital signal processor
processeur vectoriel	procesador vectorial	array processor
projecteur vidéo	proyector de vídeo	beamer
puce	plaqueta	chip
récepteur asynchrone universel	receptor asíncrono universal	universal asynchronous receiver transmitter (UART)
régulateur de tension	regulador de tensión	voltage regulator
relais	relé	relay
relief	relieve	emboss
réplicateur de portes	replicador de puertos	port replicator
reproduction logique de vidéo	reproducción lógica de vídeo	software only video playback

Français	Español	English
réseau prédiffusé programmable	red de puertas programables	field programmable gate array (FPGA)
salle blanche	sala limpia	clean room
semiconducteur	semiconductor	semiconductor
semiconducteur de type N	semiconductor de tipo N	N-type semiconductor
semiconducteur de type P	semiconductor de tipo P	P-type semiconductor
séquenceur	secuenciador	sequencer
socle de pouce sans guide	soporte de chip sin guía	leadless chip carrier
survolteur du vidéo	reforzador de vídeo	video booster
synthétiseur à table d'ondes	sintetizador por tabla de ondas	wavetable synthesizer
synthétiseur analogique	sintetizador analógico	analog synthesizer
synthétiseur d'image	sintetizador de imágenes	image synthesizer
système de fabrication flexible	sistema de fabricación flexible	flexible manufacturing system
système micro-électromécanique	sistema microelectromecánico	microelectromechanical system
tête	cabeza	head
thyristor	tiristor	thyristor
thyristor blocable par la gâchette	tiristor desconectable	gate turn-off thyristor
tranche	olea	wafer
transistor	transistor	transistor
transistor bipolaire	transistor bipolar	bipolar transistor
transitoire	transitorio	glitch
triac	triac	triac
triode	triodo	triode
trou	hueco	hole