

SEMICONDUCTORES

S E M I C O N D U C T O R E S

Circuitos Integrados- Fuentes Reguladoras Fijas	A-41	Display Numéricos y Múltiples	A-34
Circuitos Integrados- Europeos	A-40	Fotodiodos	A-18
Circuitos Integrados- Lineales	A-38/39	Fototransistores (Receptores)	A-18
Circuitos Integrados- Digitales C-MOS	A-42	LED's Bajo Consumo Redondos	A-22
Diacs	A-16	LED's Bicolores / Tricolores / Full color	A-26
Diodos Fast Recovery	A-3	LED's Big Lamp Multi-Chip	A-25
Diodos Rectificadores	A-1	LED's Cilíndricos (ISO 9002)	A-23
Diodos Rect. Potencia, Tiristores y Modulos IR	A-6	LED's con base a rosca (foquito)	A-24
Diodos de señal	A-2	LED's con Resistor incorporado	A-23
Diodos Schottky	A-4	LED's Infrarrojos	A-18
Diodos SMD	A-5	LED's Especiales Cluster	A-29
Diodos Ultra Fast Recovery	A-3	LED's Especiales Mega Brillo	A-27
Diodos ZENER	A-2	LED's Especiales Intermitentes (Blinking)	A-30
Memorias	A-45/46	LED's Especiales Super Brillo 5 y 10mm.	A-27
Microprocesadores	A-43/44	LED's Especiales Super Brillo 3mm.	A-28
Puentes Rectificadores	A-7	LED's 4.8mm con portaled a 90°	A-25
Transistores Varios	A-8/9	LED's Rectangulares (ISO 9002)	A-25
Transistores BC/BD/BF	A-10	LED's Redondos 8 y 10mm	A-20
Transistores Serie TIP	A-11	LED's Redondos 2.8 y 3 mm (ISO 9002)	A-21
Transistores MOS-FET de Potencia	A-12	LED's Redondos 3 y 5mm (Standard)	A-20
Transistores para RF (Motorola)	A-13	LED's Redondos 5mm (ISO 9002)	A-22
Transistores SMD	A-14	LED's Triangulares (ISO 9002)	A-26
Triacs	A-15	LED's SMD	A-24
Tiristores	A-16	Optoacopladores Abiertos	A-19
OPTOELECTRONICA		Optoacopladores Cerrados	A-19
Accesorios para LEDs	A-30		
Celdas Fotosensibles (LDR)	A-18		
Display Alfanuméricos	A-35		
Displays de Barras	A-35		
Display de Matrices de Puntos	A-36		
Display Numéricos comunes	A-31		
Display Numéricos normalizados (ISO 9002)	A-32/33		



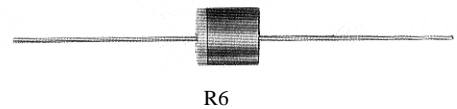
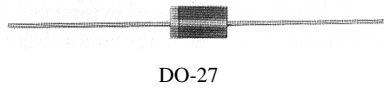
an **ANALOG** company

Calidad Total en Componentes Electrónicos.

www.elkonet.com

Diodos Rectificadores

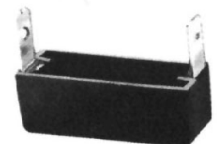
Tipo	I (mA)	V (V)	CAJA	Precio US\$	
				x 100	x 5000
1N4001/2/3	1	50/100/200	DO-41	0.013	0.011
1N4004/5	1	400/600	DO-41	0.013	0.011
1N4006/7	1	800/1000	DO-41	0.014	0.012
1N5400/1/2	3	50/100/200	DO-27	0.060	x 1200 0.052
1N5404	3	400	DO-27	0.072	0.064
1N5406	3	600	DO-27	0.072	0.064
1N5408	3	1000	DO-27	0.075	0.065
6A1/2	6	100/200	R6	x 50 0.180	x 200 0.160
6A4	6	400	R6	0.180	0.160
6A8	6	800	R6	0.190	0.165
6A10	6	1000	R6	0.200	0.170



Diodos Rectificadores

(Alta Tensión)

Tipo	I (mA)	V (KV)	Precio US\$	C.M.E.
HV-5	350	5	3.12	-
HV-12	350	12	3.64	-



Diodos ZENER

Tipo	Tensión (V)	Disipac. (W)	Caja	Precio US\$		
				x 100	x 1000	C.M.E.
05AZ2V0 AL 05AZ36V	2.0V - 36V	0.5	DO-35	0.040	0.033	100
1N4728A AL 1N4757A	3.3V - 51V	1	DO-41	0.070	0.055	100
1N4758A AL 1N4764A	56V - 100V	1	DO-41	0.070	0.055	100
1N4187 AL 1N4193B	110V - 200V	1	DO-41	0.100	0.070	100
1N5333B AL 1N5388B	3.3V - 220V	5	17	0.300	0.250	10

Diodos de Señal

Tipo	I (mA)	V (V)	Caja	Precio US\$		
				x 100	x 1000	C.M.E.
1N4148	75	100	DO-35	0.015	0.012	100



DO-35



CASE 17



DO-41

Diodos Fast Recovery

Tipo	I (A)	V (V)	trr (nseg)	CAJA	Precio US\$	C.M.E.
R 3000F	0.2	3000	500	DO-15	0.360	100
FR104	1	400	150	DO-41	0.025	1000
FR107	1	1000	500	DO-41	0.030	1000
1N4935	1	200	200	59-03	0.033	100
1N4936	1	400	200	59-03	0.034	100
1N4937	1	600	200	59-03	0.036	100
FR304	3	400	150	DO-27	0.100	500
FR307	3	1000	500	DO-27	0.110	500
MR856	3	600	200	267-03	0.135	100
BYW74	3	400	200	SOD64	0.100	100
BYW76	3	600	200	SOD64	0.110	100
BY228	5	1500		SOD64	0.500	10

Diodos Ultra-Fast Recovery

Tipo	I (A)	V (V)	trr (nseg)	CAJA	Precio US\$	C.M.E.
BAV21	0.6	250	<50	DO-35	0.050	100
HER 105	1	400	50	DO-41	0.150	100
BYW98-200	3	200	35	DO-201AD	0.600	50
MUR1100E	1	1000	75	59-04	0.250	100
MUR460	4	600	50	267-03	0.300	10
MUR620CT	6	200	35	TO-220 (DOBLE)	0.700	10
MUR3040PT	30	400	60	TO-218AC (DOBLE)	2.000	10

Diodos Schottky

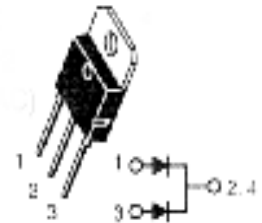
TIPO	I (A)	V (V)	CAJA	Precio US\$	C.M.E.
1N5817	1	20	59-04	0.120	100
1N5818	1	30	59-04	0.130	100
1N5819	1	40	59-04	0.140	100
1N5820	3	20	267-03	0.270	100
1N5821	3	30	267-03	0.280	100
1N5822	3	40	267-03	0.290	100
MBR1035CT	10	35	TO-220	0.700	10
MBR1060CT	10	60	TO-220	0.800	10
MBR2045CT	20	45	TO-220 (DOBLE)	0.900	10



TO-220AC



TO-220AB



TO-218AC



DO-41



SOD64



DO-27



DO-15



59-03



59-04



267-03



DO-201

Diodos Rectificadores SMD (Montaje Superficial)

Tipo	I (A)	V (v)	Caja	Precio US\$	C.M.E.
DL 4002	1	200	SOD 87	0.086	5000
DL 4004	1	400	SOD 87	0.088	5000
DL 4007	1	1000	SOD 87	0.096	5000

Diodos de Señal

Tipo	I (A)	V (v)	Caja	Precio US\$	C.M.E.
DL 1N4148	0.075	100	SOD 80	0.042	5000



SOD 80



SOD 87

Diodos, Tiristores y Modulos IR de Potencia

DIODOS

Tipo	I (A)	V (V)	Encapsulado	Precio US\$
16F80/R80	16	800	DO-4	3.50
16F120/R120	16	1200	DO-4	4.90
40HF80/R80	40	800	DO-5	5.60
40HF120/R120	40	1200	DO-5	6.30
40HF160/R160	40	1600	DO-5	7.50
70HF40/R40	70	400	DO-5	7.56
70HF80/R80	70	800	DO-5	7.80
70HF120/R120	70	1200	DO-5	9.10

TIRISTORES

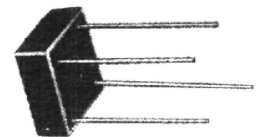
Tipo	I _T (A _v) (A)	I _{RMS} (A)	V _{RRM} V _{DRM} (A)	V _{GT} (V)	I _{GT} (V)	Encapsulado	Precio US\$
10RIA40	10	25	400	2	60	TO-48	10.90
10RIA60	10	25	600	2	60	TO-48	11.00
10RIA80	10	25	800	2	60	TO-48	12.75
10RIA120	10	25	1200	2	60	TO-48	16.00
25RIA40	25	40	400	2	60	TO-48	12.00
25RIA60	25	40	600	2	60	TO-48	12.60
25RIA80	25	40	800	2	60	TO-48	14.40
25RIA120	25	40	1200	2	60	TO-48	15.75
50RIA80	50	80	800	2.5	100	TO-65	20.25
50RIA120	50	80	1200	2.5	100	TO-65	21.00
80RIA60	80	125	600	2.5	120	TO-94	40.40
80RIA80	80	125	800	2.5	120	TO-94	41.10
80RIA120	80	125	1200	2.5	120	TO-94	42.00

MODULOS

Tipo	Configuración	I _{FAM} (A)	V _{RRM} (A)	Encapsulado	Precio US\$
IRKT56-12	SCR/SCR	60	1200	ADD-A-PACK	37.00
IRKT91-12	SCR/SCR	95	1200	ADD-A-PACK	44.00
IRKD91-12	DIODO/DIODO	100	1200	ADD-A-PACK	44.00
IRKH56-12	SCR/DIODO	60	1200	ADD-A-PACK	38.00
IRKH91-12	SCR/DIODO	95	1200	ADD-A-PACK	45.00

Puentes Rectificadores (DII Incorporated)

TIPO	I (A)	V (V)	Precio U\$S	C.M.E.
W 02	1,5	200	0.17	100
W O4	1,5	400	0.18	100
W 06	1,5	600	0.21	100
W 10	1.5	1000	0.22	100
RS 403L	4	200	0.61	100
RS 405L	4	600	0.63	100
RS 407L	4	1000	0.65	100
RS 603	6	200	0.75	100
RS 605	6	600	0.78	100
RS 607	6	1000	0.80	100
MB 152	15	200	1.80	50
MB 156	15	600	1.90	50
MB 1510	15	1000	2.00	50
MB 1510w	15	1000	2.20	50
MB 252	25	200	1.90	50
MB 256	25	600	1.95	50
MB 2510	25	1000	2.05	50
MB 2510W	25	1000	2.10	50
MB 352	35	200	1.95	50
MB 356	35	600	1.98	50
MB 3510	35	1000	2.10	50
MB 3510W	35	1000	2.20	50
GBPC50-02	50	200	3.50	-
GBPC50-06	50	600	3.60	-
GBPC50-10	50	1000	3.70	-



Transistores Varios

Tipo	Polar.	Observaciones	Descripción			Cápsula	Precio US\$
			Ic (A)	Vce (V)	Pd (W)		
MPSA06	NPN	USO GENERAL	0.6A	80	AMPLIF.	TO-92	0.060
MPSH10	NPN	TRANSISTOR VHF/VHF				TO-92	0.085
BUT11A	NPN	USO EN BALASTOS	2.5A	1000	100	TO-220	0.800
BUT11AF	NPN	USO EN BALASTOS	2.5A	1000	100	SOT-182	0.900
MPSA13	NPN	DARLINGTON	0.5A	30	0.3	TO-92	0.052
BUL38D	NPN	FAST/SWITCHING	5A	450	80	TO-220	0.620
MPSA42	NPN	ALTA TENSIÓN	0.5A	300	0.5	TO-92	0.056
MPSA56	PNP	USO GENERAL	0.5A	60	0.6	TO-92	0.060
MPSU57	PNP	USO GENERAL	2A	100	10	DPAK	0.100
MPSA63	PNP	DARLINGTON	0.3A	30	0.5	TO-92	0.060
BUY69A	NPN	SALIDA HORIZONTAL	10A	400	100	TO-3	3.000
BUY69C	NPN	SALIDA HORIZONTAL	10A	200	100	TO-3	2.000
MPSA92	PNP	DRIVER ALTA TENSIÓN	0.5A	300	0.6	TO-92	0.060
BDW93C	NPN	DARLINGTON	12	100	80	TO-220	0.500
BDW94C	NPN	DARLINGTON	12	100	80	TO-220	0.500
MJE172	PNP	CONMUTACIÓN	3A	80	20	TO-220	0.800
BU208A	NPN	SALIDA HORIZONTAL	6A	1500	60	TP-3	3.240
BU208D	NPN	SALIDA HOR. C/DAMPER	6A	1500	60	TO-3	3.130
BU326	NPN	SALIDA HORIZONTAL	8A	375	60	TO-3	1.300
MJE340	NPN	SWITCHING ALTA TENSIÓN	0.5A	300	20	TO-126	0.410
MJE344	NPN	SWITCHING ALTA TENSIÓN	0.5A	200	20	TO-126	0.300
MJE350	PNP	SWITCHING ALTA TENSIÓN	0.5A	300	20	TO-126	0.410
BU426A	NPN	SWITCHING ALTA TENSIÓN	6A	400	125	TO218	3.200
BU508A	NPN	SWITCHING ALTA TENSIÓN	8A	700	125	TO-3	1.500
BU508AF	NPN	BU508A ASILADO	8A	700	125	TO-247F	1.550
BU508D	NPN	SALIDA HOR. C/ DAMPER	8A	700	125	TO-3	1.500
BU508DF	NPN	BU508 ASILADO	8A	700	125	TO-247F	1.550
MJ802	NPN	POTENCIA	30A	100	200	TO-3	3.080
BU806	NPN	DARLINGTON	8A	200	60	TO-220	1.800
MJ900	NPN	DARLINGTON	8A	60	90	TO-220	0.400
PN918A	NPN	SWITCHING/AMPL. DE RF			0.3	TO-92	0.160
BU921	NPN	DARLINGTON	10A	500	105	TO-220	2.110
BU941P	NPN	DARLINGTON	25A	350	125	TO-218	2.900
2SA1015	PNP	USO GENERAL	0.15A	50	0.4M 80MHZ	TO-92	0.050
MJL1302A	PNP	POTENCIA. PLASTICO	15A	200	200	TO-264 A.	4.400
BU1508DX	NPN	HORZ. TV/SWITCHING	8A	1500	35	TO-220F	1.740
2N1613	NPN	SWITCHING	0.5A	50	0.8	TO-39	0.800
2N1893	NPN	SWITCHING	0.5A	80	0.8	TO-39	0.600
2N2222A	NPN	USO GENERAL METAL	800MA	40	0.5	TO-18	0.520
PN2222A	NPN	USO GENERAL PLASTICO	600MA	30	0.5	TO-92	0.050
BU2508AF	NPN	HORZ. TV/SWITCHING	8A	1500	45	TO-247F	1.680
BU2508AX	NPN	HORZ. TV/SWITCHING	8A	1500	45	TOP-3D	1.680
BU2508DF	NPN	HORZ. TV/C. DAMPER	8A	1500	45	TO-247F	1.680
BU2508DX	NPN	HORZ. TV/C. DAMPER	8A	1500	45	TOP-3D	1.680
BU2520AF	NPN	HORZ. TV/SWITCHING	10A	1500	45	TO-247F	2.100
BU2520DF	NPN	HORZ. TV/C. DAMPER	10A	1500	45	TO-247F	2.240

Transistores Varios

Tipo	Polar.	Observaciones	Descripción			Cápsula	Precio US\$
			Ic (A)	Vce (V)	Pd (W)		
BU2525AF	NPN	HORZ. TV/SWITCHING	12A	1500	45	TO-247F	2.240
BU2527AF	NPN	HORZ. TV/C. DAMPER	12A	1500	45	TO-247F	2.280
MJ2955	PNP	POTENCIA METALICO	15A	60	115	TO-3	2.000
2N3055	NPN	POTENCIA METALICO	15A	60	115	TO-3	1.350
MJE3055T	NPN	POTENCIA PLASTICO	10A	60	75	TO-220AB	0.860
MJL3281A	NPN	POTENCIA PLASTICO	15A	200	200	TO-264 A.	3.900
MPS3702	PNP	DRIVER USO GENERAL	0.6A	40	0.8	TO-92	0.030
2N3771	NPN	POTENCIA METAL	2.5A	1000	100	TO-3	2.900
2N3773	NPN	POTENCIA METAL	16A	140	150	TO-3	3.000
2N3904	NPN	SWITCHING USO GENERAL	0.2A	40	0.5	TO-92	0.050
2N3906	PNP	SWITCHING USO GENERAL	0.2A	40	0.5	TO-92	0.050
2N4401RLRA	NPN	SWITCHING USO GENERAL	0.6A	40	0.6	TO-92	0.080
2N4403RLRA	PNP	SWITCHING USO GENERAL	0.6A	40	0.6	TO-92	0.080
MJ4502	PNP	POTENCIA METALICO	30A	100	200	TO-3	3.900
2N5401	PNP	DRIVER DE ALTA TENSION	0.6A	150	0.35	TO-92	0.080
2N5461RLRA	JFET	CANAL P	BAJO RUIDO			TO-92	0.400
2N5486	JFET	CANAL N	ALTA FREQ./SWITCHING			TO-92	0.280
2N6027	UNIUNJURA	PROGRAMABLE	PUT			TO-92	0.210
2N6284	NPN	DARLINGTON	20A	100	160	TO-3	3.300
2N6287	PNP	DARLINGTON	20A	100	160	TO-3	3.900
MJ6308	NPN	SWITCHING	8A	350	125	TO-220	2.800
MPS6514	NPN	USO GENERAL	0.1A	25		TO-92	0.030
2N6520	PNP	USO GENERAL	0.5A	350	0.625	TO-92	0.150
MJ10015	NPN	DARLINGTON METALICO	50A	400	250	TO-3	13.44
MJ10016	NPN	DARLINGTON METALICO	50A	500	250	TO-3	26.40
MJ11032	NPN	DARLINGTON METALICO	50A	120	300	TO-3	8.900
MJ11033	PNP	DARLINGTON METALICO	50A	120	300	TO-3	9.500
MJE13007	NPN	SWITCHING ALTA TENSION	8A	400	80	TO-220	0.700
MJE13009	NPN	SWITCHING ALTA TENSION	12A	400	100	TO-220	1.180
MJ14002	NPN	POTENCIA METALICO	60A	80	300	TO-3	8.500
MJ14003	PNP	POTENCIA METALICO	60A	80	300	TO-3	9.000
MJ15001	NPN	POTENCIA METALICO	15A	140	200	TO-3	3.900
MJ15002	PNP	POTENCIA METALICO	15A	140	200	TO-3	3.900
MJ15003	NPN	POTENCIA METALICO	20A	140	250	TO-3	4.000
MJ15004	PNP	POTENCIA METALICO	20A	140	250	TO-3	4.000
MJ15011	NPN	POTENCIA METALICO	10A	250	200	TO-3	4.000
MJ15012	PNP	POTENCIA METALICO	10A	250	200	TO-3	4.000
MJ15015	NPN	POTENCIA METALICO	15A	120	180	TO-3	2.700
MJ15016	PNP	POTENCIA METALICO	15A	120	180	TO-3	2.700
MJ15024	NPN	POTENCIA METALICO	16A	250	250	TO-3	3.500
MJ15025	PNP	POTENCIA METALICO	16A	250	250	TO-3	3.500
MJE15030	NPN	POTENCIA PLASTICO	4A	150	50	TO-220	1.050
MJE15031	PNP	POTENCIA METALICO	4A	150	50	TO-220	1.150
MJ21193	PNP	POTENCIA METALICO	16A	250	250	TO-3	4.600
MJL21193	PNP	POTENCIA PLASTICO	16A	250	200	TO-264	4.340
MJ21194	NPN	POTENCIA METALICO	16A	250	250	TO-3	4.600
MJL21194	NPN	POTENCIA PLASTICO	16A	250	200	TO-264	4.340

Transistores BC / BD / BF

Tipo	Polaridad	I _c (mA)	V _{ceo} (V)	f _T (MHz)	Caja	Precio US\$	C.M.E.
BC141-16	NPN	1000	60	50	TO-39	0.300	100
BC161-16	PNP	1000	60	50	TO-39	0.300	100
BC 237B	NPN	100	50	300	TO-92	0.025	1000
BC 238B	NPN	100	30	300	TO-92	0.025	1000
BC 327-25	PNP	800	50	100	TO-92	0.040	1000
BC 328-25	PNP	800	30	100	TO-92	0.040	1000
BC 337-25	NPN	800	50	100	TO-92	0.040	1000
BC 338-25	NPN	800	30	100	TO-92	0.040	1000
BC 368	NPN	1500	25	45	TO-92	0.190	100
BC 369	PNP	1500	25	45	TO-92	0.190	100
BC 546B	NPN	100	60	300	TO-92	0.030	1000
BC 547B	NPN	100	50	300	TO-92	0.030	1000
BC 548B	NPN	100	30	300	TO-92	0.030	1000
BC 549B	NPN	100	30	300	TO-92	0.030	1000
BC 556B	PNP	100	60	300	TO-92	0.030	1000
BC 557B	PNP	100	50	300	TO-92	0.030	1000
BC 558B	PNP	100	30	300	TO-92	0.030	1000
BC 559B	PNP	100	30	300	TO-92	0.030	1000
BC 635	NPN	1000	45	60	TO-92	0.110	100
BC 636	PNP	1000	45	60	TO-92	0.110	100
BC 637	NPN	1000	60	60	TO-92	0.120	100
BC 638	PNP	1000	60	60	TO-92	0.120	100
BC 639	NPN	1000	100	60	TO-92	0.130	100
BC 640	PNP	1000	100	60	TO-92	0.130	100
BF 199	NPN	20	40	750	TO-92	0.060	100
BF 255	NPN	30	20	750	TO-92	0.060	100
BF 324	PNP	20	30	450	TO-92	0.060	100
BF 423	PNP	500	250	2	TO-92	0.070	100
BF 450	PNP	25	40	450	TO-92	0.060	100
BF 871S	NPN	50	300	100	TO-126	0.120	100
BF 872S	PNP	50	300	60	TO-50	0.120	100
BFR 90	NPN	30	15	5000	TO-50	0.700	100
BFR 96S	NPN	50	20	5000	TO-126	0.900	100
BD 135	NPN	1	45	5	TO-126	0.220	100
BD 136	PNP	1	45	5	TO-126	0.220	100
BD 137	NPN	1	60	5	TO-126	0.240	100
BD 138	PNP	1	60	5	TO-126	0.240	100
BD 139	NPN	1	80	5	TO-126	0.260	100
BD 140	PNP	1	80	5	TO-126	0.260	100

Transistores Serie TIP

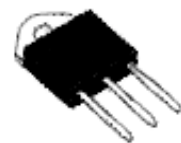
Tipo	Polaridad	Ic (A)	Vceo (V)	P (W)	Capsula	C.M.E.	Precio US\$
TIP29A/B/C	NPN	1	60/ 80/ 100	30	TO-220	250 PCS	0.34
TIP30A/B/C	PNP	1	60/ 80/ 100 60/	30	TO-220	250 PCS	0.34
TIP31A/B/C	NPN	3	80/ 100 60/ 80/	40	TO-220	250 PCS	0.34
TIP32A/B/C	PNP	3	100	40	TO-220	250 PCS	0.34
TIP 33A/B	NPN	10	60/ 80	80	TOP-3	100 PCS	1.00
TIP 33C	NPN	10	100	80	TOP-3	100 PCS	1.07
TIP 34A/B	PNP	10	60/ 80	80	TOP-3	100 PCS	1.00
TIP 34C	PNP	10	100	80	TOP-3	100 PCS	1.07
TIP35A/B/C	NPN	25	60/ 80/ 100	125	TOP-3	100 PCS	1.60
TIP36A/B/C	PNP	25	60/ 80/ 100	125	TOP-3	100 PCS	1.60
TIP41A/B/C	NPN	6	60/ 80/ 100	65	TO-220	250 PCS	0.36
TIP42A/B/C	PNP	6	60/ 80/ 100	65	TO-220	250 PCS	0.36
TIP 47	NPN	1	250	40	TO-220	250 PCS	0.48
TIP 48	NPN	1	300	40	TO-220	250 PCS	0.50
TIP 49	NPN	1	350	40	TO-220	250 PCS	0.51
TIP 50	NPN	1	400	40	TO-220	250 PCS	0.52
TIP 110/1/2	NPN	2	60/ 80/ 100	50	TO-220	250 PCS	0.38
TIP 115/6/7	PNP	2	60/ 80/ 100	50	TO-220	250 PCS	0.40
TIP 120/1/2	NPN	5	60/ 80/ 100	60	TO-220	250 PCS	0.42
TIP 125/6/7	PNP	5	60/ 80/ 100	60	TO-220	250 PCS	0.48
TIP 140/1/2	NPN	10	60/ 80/ 100	125	TOP-3	100 PCS	1.20
TIP 145/6/7	PNP	10	60/ 80/ 100	125	TOP-3	100 PCS	1.20
TIP 2955	PNP	15	60	115	TOP-3	100 PCS	1.20
TIP 3055	NPN	15	60	115	TOP-3	100 PCS	1.20



TO-220AB



TO-218AC



TOP 3

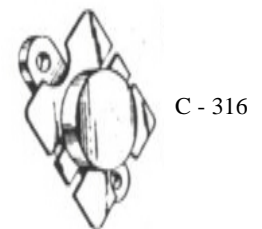
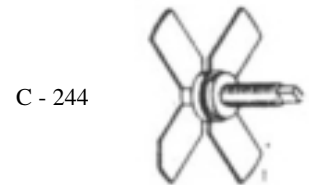
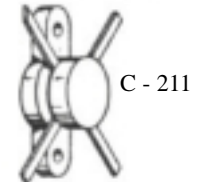
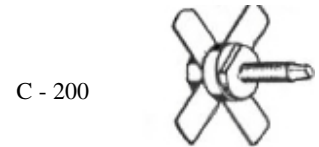
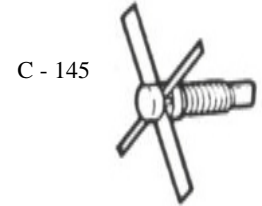
Transistores MOS de Potencia

Tipo	Vbvss (V)	RDS (omhs)	Id (A)	Pd (W)	Encapsulado	Precio US\$
BUZ11	50	0,04	30	100	TO-220	1.30
BUZ71A	50	0,04	13	75	TO-220	1.35
IRF1310N	100	0,036	42	160	TO-220	2.00
IRF3710	100	0,025	57	200	TO-220	2.10
IRF450	500	0,4	12	150	TO-3	2.24
IRF520N	100	0,2	9,7	48	TO-220	1.20
IRF540N	100	0,052	33	140	TO-220	1.00
IRF630	200	0,4	9	74	TO-220	0.42
IRF640	200	0,18	18	125	TO-220	0.95
IRF730	400	1	5,5	74	TO-220	0.73
IRF740	400	0,55	10	125	TO-220	1.12
IRF830	500	1,4	4,5	100	TO-220	0.51
IRF840	500	0,85	8	125	TO-220	1.03
IRFP240	200	0,18	20	150	TO-218	3.10
IRFP250	200	0,085	30	190	TO-218	2.35
IRFP350	400	0,8	16	190	TO-218	2.70
IRFP450	500	0,4	14	140	TO-218	2.60
IRFZ40	50	0,028	50	150	TO-220	2.60
MTM10N06	60	0,25	10	75	TO-3	1.40
MTM15N06E	60	0,085	15	75	TO-3	1.32
MTM15N40E	400	0,33	15	250	TO-3	1.96
MTM2N45	450	3,5	2	75	TO-3	1.10
MTP10N10E	100	0,25	10	75	TO-220	1.05
MTP12N10E	100	0,16	12	79	TO-220	0.98
MTP12N20	200	0,16	12	79	TO-220	1.25
MTP27N10	100	0,07	27	104	TO-220	1.68
MTP2N40E	400	3,5	2	40	TO-220	0.85
MTP2P50E	500	6	2	75	TO-220 (can P)	1.05
MTP3055V	60	18	12	48	TO-220	0.60
MTP3N100E	1000	4	3	125	TO-220	2.90
MTP3N50E	500	3	3	50	TO-220	1.05
MTP4N50E	500	1,5	4	75	TO-220	1.10
MTP5N20	200	1	5	75	TO-220	1.10
MTP5N40E	400	1	5	75	TO-220	1.40
MTP8N20	200	0,7	8	50	TO-220	1.50
STP5NA50	500	1,6	5	100	TO-220	1.20

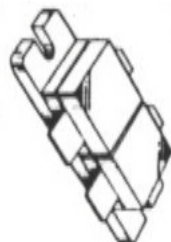
Transistores de Potencia para RF

Motorola

Tipo	Rango	Potencia	Cápsula	Aplicación	Precio US\$
MRF150	175-225Mhz	150W	211	FM	117.60
MRF151G	175-225Mhz	300W	375	FM	303.30
MRF221	136-176Mhz	15W	211	FM	18.50
MRF224	136-176Mhz	40W	211	FM	24.50
MRF262	136-176Mhz	30W	TO-220	FM	18.80
MRF314	30-200Mhz	80W	211	-	48.30
MRF316	30-200Mhz	100W	316	VHF AM/FM	91.40
MRF317	30-200Mhz	20W	316	FM	95.20
MRF406	2-30Mhz	12W	211	BLU	16.70
MRF421	2-30Mhz	100W	211	BLU	65.50
MRF433	1.5-30Mhz	30W	211	HF	17.40
MRF449	14-30Mhz	50W	145	CB	14.90
MRF450	14-30Mhz	80W	211	CB	15.90
MRF454	14-30Mhz	60W	211	CB	23.40
MRF455	14-30Mhz	80W	211	CB	20.40
MRF479	2-30Mhz	0.75W	TO-220	CB	15.90
MRF515	407-512Mhz	0.5W	TO-39	VHF	2.80
MRF555	470Mhz	1.5W	317	-	4.20
MRF571	8Ghz	-	317	AMP BAJO RUIDO	1.30
MRF586	-	0.5W	TO-39	NPN LOW POWER	3.20
MRF627	407-512Mhz	2W	305	VHF	11.80
MRF641	407-512Mhz	15W	316	VHF	23.30
MRF644	407-512Mhz	25W	316	VHF	45.50
MRF646	407-512Mhz	40W	316	VHF	49.30
MRF648	407-512Mhz	60W	316	UHF FM	41.10
2N3866	400Mhz	1W	TO-39	VHF	3.70
2N5946	407-512Mhz	10W	244	VHF	18.20
2N6082	136-176Mhz	25W	145	FM	19.10



C - 375



C - 39



C - 318

C - 317



Transistores SMD

Tipo	Polaridad	Ic (mA)	Vceo (v)	Ft (Mhz)	Caja	Precio US\$
BC 807	PNP	500	45	100	SOT-23	0.037
BC 817	NPN	500	45	100	SOT-23	0.037
BC 846B	NPN	100	60	300	SOT-23	0.033
BC 847B	NPN	100	50	300	SOT-23	0.033
BC 848B	NPN	100	30	300	SOT-23	0.033
BC 849B	NPN	100	60	300	SOT-23	0.033
BC 857B	PNP	100	50	300	SOT-23	0.033
BC 858B	PNP	100	30	300	SOT-23	0.033
MMBT3904	NPN	100	40	200	SOT-23	0.030
MMBT3906	PNP	100	40	200	SOT-23	0.030
MMBTA42	NPN	500	300	250	SOT-23	0.055
MMBTA92	PNP	500	350	250	SOT-23	0.055
MMBFJ310	JFET CANAL N PARA APLIC. EN AMPLIFICADOR DE UHF/VHF			450	SOT-23	0.400
MMBR901LT1	NPN	30	15	1000	MACRO-X	0.530
MJD41CT4	NPN	6000	100	3	D-PAK	0.750
MJD42CT4	PNP	6000	100	3	D-PAK	0.750

(*) **Nota:** Los componentes S.M.D. se comercializan exclusivamente por unidad de embalaje o múltiplos de ellas.



D-PAK



SOT 23



D-PAK

Triacs

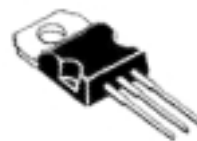
Tipo	Irms (A)	V (V)	Igt (mA)	Cápsula	Precio US\$	C.M.E.
MAC97A6	0.6	400	3	TO-92	0.30	100
BTB 04 400D	4	400	10	TO-220	0.74	100
BTB 06 400C	6	400	35	TO-220	0.76	100
BTA 06 600T	6	600	5	TO-220	0.78	100
BTA 08 400C	8	400	35	TO-220 aislado	0.69	100
BTB 08 400C	8	400	35	TO-220	0.69	100
BTB 08 600S	8	600	10	TO-220	0.66	100
BT137-600E	8	600	10	TO-220	0.62	100
BT137-600F	8	600	25	TO-220	0.61	100
BTA 08 700C	8	700	35	TO-220 aislado	0.78	100
BTB 08 700C	8	700	35	TO-220	0.78	100
MAC 8M	8	700	25	TO-220	0.55	100
BT137X-800E	8	800	10	TO-220 aislado	0.70	100
BT137-800E	8	800	10	TO-220	0.66	100
BTB 12 400C	12	400	35	TO-220	0.85	100
BTA 12 600C	12	600	35	TO-220 aislado	0.90	100
BT138-600F/B	12	600	25	TO-220	0.75	100
BTB 12 700C	12	700	35	TO-220	0.95	100
BTB 16 400C	16	400	35	TO-220	0.98	50
BTB 16 700C	16	700	35	TO-220	1.06	50
BT139-800F/B	16	800	25	TO-220	0.85	50
BTB 24 400C	25	400	35	TO-220	1.80	50
BTB 24 700C	25	700	35	TO-220	1.82	50
BTA140-600/B	25	700	35	TO-220	1.50	50
BTA 26 700B	25	700	50	TOP-3 aislado	2.70	50
BTB 41 600B	40	700	50	TOP-3	5.80	25
BTA 41 600B	40	600	50	TOP-3 aislado	6.45	25
BTB 41 700B	40	700	50	TOP-3	6.00	25



TO-220

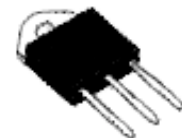


TO92



TO-220

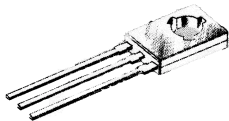
AISLADO



TOP 3

Tiristores

Tipo	I _{rms} (A)	V (V)	I _{gt} (mA)	Cápsula	Precio US\$	C.M.E.
2N5064	0.80	200	0.20	TO-92	0.17	100
MCR 100-6	0.80	400	0.20	TO-92	0.17	100
C 106 D	4	400	0.20	TO-126	0.28	100
C 106M	4	600	0.20	TO-126	0.30	100
TLS 107-6	4	600	15	TO-202-2	0.24	50
TYN 406	6	400	15	TO-220	0.92	50
TYN 408	8	400	15	TO-220	0.95	50
BT 300-600 R/B	8	600	15	TO-220	0.59	50
TYN 412	12	400	15	TO-220	0.90	50
BT151-500 R	12	500	15	TO-220	0.60	50
TYN 612	12	600	15	TO-220	0.90	50
2 N 6398	12	600	30	TO-220	0.90	50
BT 151-650 R	12	650	15	TO-220	0.67	50
2 N 6399	12	800	30	TO-220	0.90	50
TYN 812	12	800	15	TO-220	0.90	50
TYN 688	25	400	25	TO-220	1.70	25
BT 145-800 R/B	25	800	35	TO-220	1.20	25



TO-126



TO92

Diacs



TO-202-2



TO-220

TENSION (Volt)

Tipo	Mínimo	Nominal	Máximo	Cápsula	Precio US\$	C.M.E.
DB-3	28	32	36	DO-35	0.07	1000



DO-35

Optoelectronica



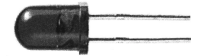
an  company

Calidad Total en Componentes Electrónicos.

www.elkonet.com

Componentes Infrarrojos LED's (Emisores)

Tipo	Recep. Compat.	DIAM (mm)	If (ma)	Po (mW)	Lp (nm)	Precio US\$	C.M.E.
L-34F3BT (TLN 109A)	L-32P3C (TPS 613)	3	50	100	940	0.124	1000
L-53F3BT (TLN 105)	L-51P3C (TPS 610)	5	50	100	940	0.124	1000



Fototransistores (Receptores)

Tipo	Recep. Compat.	DIAM (mm)	I light (µA)	Ic (mA)	Precio US\$	C.M.E.
L-32P3C (TPS 613)	L-34F3BT TLN 105A	3	45	8	0.124	1000
L-51P3C (TPS 610)	L-53F3BT TLN 109	5	250	8	0.124	1000



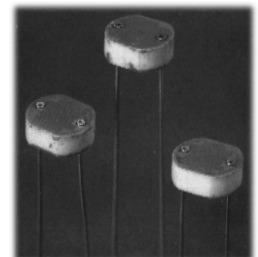
Fotodiodos

Tipo	Emisor Compat.	Pd (mW)	Uso	I dark (nA)	Ip (nm)	Precio US\$	C.M.E.
BPW 41N	-	150	Remoto	1	1	0.972	-



Celdas Fotosensibles (LDR)

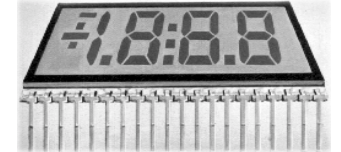
Modelo	DIAM (mm)	DISIP. (mW)	Resistencia		Precio US\$	C.M.E.
			c/Luz	c/Luz		
CFP1444	5	50	10 - 30K	870K	0.670	500
CF12C349	12	150	5 - 25K	2M	1.890	10



Displays de Cristal Líquido

Estáticos

Tipo	Descripción	H,digit (pulg)	Precio US\$	C.M.E.
DX 1001	4 Dig, Reloj, Punto Decimal	0.50	5.60	1
LCD 1038	6 Digitos, Punto Decimal	0.50	5.60	1
LCD 1016	7 Segmentos, Punto Dec.	4.00	60.00	1
LCD 1017	Matriz de 35 puntos	4.00	64.00	1

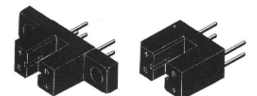


Optoacopladores Cerrados

Tipo	Salida	Tensión (v)	Corriente (CCR)	Precio US\$
MOC3011	TRIAC	250	10 mA	0.55
MOC3020	TRIAC	400	30 mA	0.55
MOC3021	TRIAC	400	15 mA	0.55
MOC3030	TRIAC	250	30 mA	0.55
MOC3040	TRIAC	400	30 mA	0.85
MOC3041	TRANS	400	15 mA	0.86
4N25	TRANS	30	20%	0.29
4N26	TRANS	30	20%	0.29
4N27	TRANS	30	10%	0.27
4N28	DARL	30	10%	0.27
4N31	DARL	30	50%	0.30
4N32	TRANS	30	500%	0.30
4N35	TRANS	30	100%	0.29
4N36	TRANS	30	100%	0.29
4N37	TRANS	30	100%	0.32
4N38	TRANS	80	10%	0.38
6N136	TRANS	60	10%	0.68
CNY17-2	TRANS	70	100%	0.31
CNY17-3	TRANS	70	100%	0.31
CNY74-2	TRANS (DOBLE)	20	35%	0.79
CYN74-4	TRANS (CUADRUPLE)	30	35%	1.49
H11A1	TRANS	30	50%	0.43

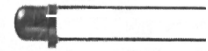
Optoacopladores Abiertos

Tipo	Salida	GAP (mm)	SLIT (mm)	Idark (nA)	Ic (mA)	Precio US\$	C.M.E.
KTIR0121DS	Transist	3	1	5	40	0.60	200
KTR1R0221DS	Transist	3	1	5	40	0.60	200



LED Redondos 3mm Y 5mm (Standard)

Tipo	Color	Precio US\$	
		x 1000	x5000
Redondos 3mm	-	-	-
L 34 HDLK	Rojo Difuso	0.050	0.042
L 34 GDLK	Verde Difuso	0.059	0.050
L 34 YDLK	Amarillo Difuso	0.067	0.055
Redondos 5mm	-	-	-
L 53 HDLK	Rojo Difuso	0.050	0.042
L 53 GDLK	Verde Difuso	0.059	0.050
L 53 YDLK	Amarillo Difuso	0.067	0.055



LED Redondos 8mm y 10mm (Standard)

Tipo	Color-	Precio US\$	C.M.E.
Redondos 8mm	-	-	-
L793 ID	Rojo Alta Intensidad	0.110	200
L793 GD	Verde Alta Eficiencia	0.110	200
L793 YD	Amarillo Alta Eficiencia	0.110	200
Redondos 10mm	-	-	-
L813 ID	Rojo Alta Intensidad	0.110	200
L813 GD	Verde Alta Eficiencia	0.110	200
L813 YD	Amarillo Alta Eficiencia	0.110	200



Rectangulares (Standard)

Tipo	Color	Dimensión (mm)	Precio US\$	
			x1,000	x5,000
L 113 HDLK	Rojo Difuso	2x5	0.050	0.042
L 113 GDLK	Verde Difuso	2x5	0.056	0.050
L 113 YDLK	Amarillo Difuso	2x5	0.067	0.055



LED Redondos 2.8mm-3mm

(Normalizados ISO 9002)

Color-Tipo	Descripción	Lumin (mC)	Ang. Visión	Precio US\$	C.M.E.
Rojo	2.8mm				
L 934 ID	Alta Intensidad	12,5 - 50	60	0.063	1000
L 934 IT	Rojo Transparente	32 - 125	50	0.063	1000
L 934 EC	Water Clear	32 - 125	50	0.063	1000
Verde	2.8mm				
L 934 GD	Difuso	8,0 - 32	60	0.056	1000
L 934 GT	Verde Transparente	20 - 80	50	0.056	1000
L 934 GC	Water Clear	20 - 80	50	0.056	1000
Amarillo	2.8mm				
L 934 YD	Difuso	8,0 - 32	60	0.063	1000
L 934 YT	Amarillo Transparente	20 - 80	50	0.063	1000
L 934 YC	Water Clear	20 - 80	50	0.063	1000
Ambar	2.8mm				
L 934 ED	Alta Eficiencia	8,0-20	60	0.063	1000
Azul	2.8mm				
L 934 MBD	Difuso	12.5 - 40	60	0.726	10
L 934 MBT	Azul Transparente	20 - 60	20	0.726	10
L 934 MBC	Water Clear	20 - 90	20	0.726	10
Rojo	3mm				
L 34 ID	Alta Intensidad	12,5 - 32	60	0.063	1000
Verde	2.8mm				
L 34 GD	Difuso	5,0 - 20	60	0.063	1000
Amarillo	3mm				
L 34 YD	Alta Eficiencia	1,3 - 3,2	60	0.063	1000
Ambar	3mm				
L 34 AD	Alta Eficiencia	1,3 - 3,2	60	0.063	1000
Blanco	2.8mm				
L 7104MWC	Water Clear	180	34	0.920	10

LED Redondos 5mm

(Normalizados ISO 9002)

Color/Tipo	Descripción	Lumin (mC)	Ang. Visión	Precio US\$	C.M.E.
Rojo	-	-	-	-	-
L 53 ID	Alta Intensidad	20 - 80	60	0.063	1000
L 53 IT	Rojo Transparente	50 - 200	30	0.063	1000
L 53 EC	Water Clear	50 - 200	30	0.063	1000
Verde	-	-	-	-	-
L 53 GD	Alta Eficiencia	5.0 - 32	60	0.056	1000
L 53 GT	Verde Transparente	20 - 80	30	0.056	1000
L 53 GC	Water Clear	20 - 80	30	0.056	1000
Amarillo	-	-	-	-	-
L 53 YD	Alta Eficiencia	5.0 - 32	60	0.063	1000
L 53 YT	Amarillo Transparente	20 - 80	30	0.063	1000
L 53 YC	Water Clear	20 - 80	30	0.063	1000
Ambar	-	-	-	-	-
L 53 ED	Alta Eficiencia	20 - 80	60	0.063	1000
Azul	-	-	-	-	-
L 53 MBD	Difuso	20 - 60	50	0.726	-
L 53 MBT	Azul Transparente	32 - 80	16	0.726	-
L 53 MBC	Water Clear	60 - 150	16	0.726	-
Blanco	-	-	-	-	-
L 5113MWC	Water Clear	200	34	0.920	-

Bajo Consumo Redondos

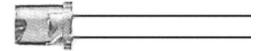
(Normalizados ISO 9002)

Diametro/Tipo	Descripción	Dimensión (mm)	Ang. Visión	Precio US\$	C.M.E.
3 mm	-	-	-	-	-
L 934 LID	Rojo Alta Intensidad	3	60	0.066	1000
L 934 LGD	Verde Alta Eficiencia	3	60	0.066	1000
L 934 LYD	Amarillo Alta Eficiencia	3	60	0.066	1000
5 mm	-	-	-	-	-
L 53 LID	Rojo Alta Intensidad	5	60	0.066	1000
L 53 LGD	Verde Alta Eficiencia	5	60	0.066	1000
L 53 LYD	Amarillo Alta Eficiencia	5	60	0.066	1000

Cilindricos

(Normalizados ISO 9002)

Diam./Tipo	Descripción	Lumin. (mc)	Ang. Visión	Precio US\$	C.M.E.
3 mm	-	-	-	-	-
L 424 IDT	Rojo Alta Intensidad	3,2 - 12,5	100	0.068	500
L 424 GDT	Verde Alta Eficiencia	1,3 - 8,0	100	0.068	500
L 424 YDT	Amarillo Alta Eficiencia	1,3 - 8,0	100	0.068	500
5 mm	-	-	-	-	-
L 483 IDT	Rojo Alta Intensidad	3,3 - 12,5	70	0.068	500
L 483 GDT	Verde Alta Eficiencia	1,3 - 8,0	70	0.068	500
L 483 YDT	Amarillo Alta Eficiencia	1,3 - 8,0	70	0.068	500
5 mm	Super Difusos			-	-
L 493 IT	Rojo Alta Intensidad	20 - 40	140	0.068	500
L 493 GT	Verde Alta Eficiencia	12 - 20	140	0.068	500
L 493 YT	Amarillo Alta Eficiencia	12 - 20	140	0.068	500

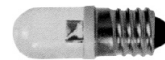


LED con resistor incorporado

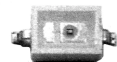
Tipo	Descripción	Dimen (mm)	Precio US\$	C.M.E.
L 934 ID-5V	Rojo Alta Intensidad	3	0.15	1000
L 934 GD-5V	Verde Alta Eficiencia	3	0.15	1000
L 934 YD-5V	Amarillo Alta Eficiencia	3	0.15	1000
L 934 ID-12V	Rojo Alta Intensidad	3	0.15	1000
L 934 GD-12V	Verde Alta Eficiencia	3	0.15	1000
L 934 YD-12V	Amarillo Alta Eficiencia	3	0.15	1000
L 53 ID-5V	Rojo Alta Intensidad	5	0.15	1000
L 53 GD-5V	Verde Alta Eficiencia	5	0.15	1000
L 53 YD-5V	Amarillo Alta Eficiencia	5	0.15	1000
L 53 ID-12V	Rojo Alta Intensidad	5	0.15	1000
L 53 GD-12V	Verde Alta Eficiencia	5	0.15	1000
L 53 YD-12V	Amarillo Alta Eficiencia	5	0.15	1000

LED con Base a Rosca

Diam./Tipo	Lumin (mC)	Tensión de trabajo	Precio US\$	C.M.E.
ROJO 5mm	-	-	-	-
BLS101URC-6V-P	1500 - 3000	6 v	1.30	50
BLS101URC-12V-P	1500 - 3000	12 v	1.30	50
BLS101URC-24V-P	1500 - 3000	24 v	1.30	50
VERDE 5 mm	-	-	-	-
BLS101SGC-6V-P	200 - 700	6 v	1.52	50
BLS101SGC-12V-P	200 - 700	12 v	1.52	50
BLS101SGC-24V-P	200 - 700	24 v	1.52	50
AMARILLO 5 mm	-	-	-	-
BLS101SYC-6V-P	700 - 2500	6 v	1.30	50
BLS101SYC-12V-P	700 - 2500	12 v	1.30	50
BLS101SYC-24V-P	700 - 2500	24 v	1.30	50

**LED SMD**

Tipo	Descripción	Dimen. (mm)	Ang. Visión	Precio US\$	C.M.E.
KS 3020IT	Rojo Transparente	12.5-32.0	90	0.17	5000
KS 3020SGT	Verde Transparente	12.5-20.0	90	0.17	5000
KS 3020YT	Amarillo Transparente	12.5-20.0	90	0.17	5000
KA 3022IT 4,5	Rojo Transparente	12.5-32.0	90	0.20	1500
KA 3022SGT 4,5	Verde Transparente	12.5-20.0	90	0.20	1500
KA 3022YT 4,5	Amarillo Transparente	12.5-20.0	90	0.20	1500



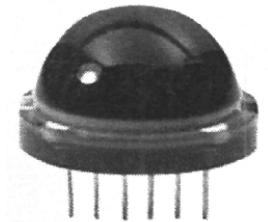
LED 4.8mm con Portaled a 90°

Tipo	Descripción	Lum (mC)	ANG. Visión	Precio US\$	C.M.E.
L73JB/1GDA	Verde Difuso	5,0 -20,0	60	0.127	100
L73JB/1IDA	Rojo Difuso	12,5 - 32	60	0.127	100
L73JB/1YDA	Amarillo Difuso	5,0 -20,0	60	0.127	100



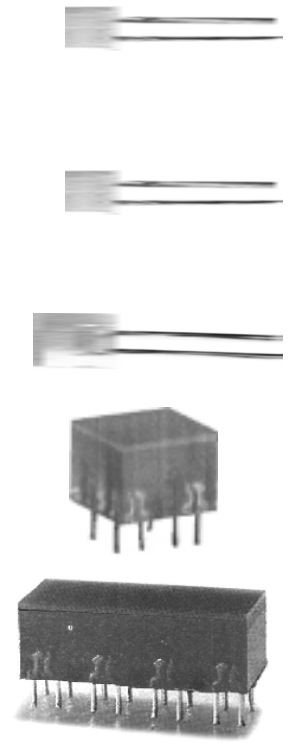
Big Lamp Multi-Chip

Tipo	Descripción	Lum (mC)	ANG. Visión	Precio US\$	C.M.E.
DLC / 6 ID	Rojo Alta Intensidad	10-21,8	120	0.870	200
DLC / 6 GD	Verde Alta Eficiencia	5,0-10,9	120	0.870	200
DLC / 6 YD	Amarillo Alta Eficiencia	10-20,2	120	0.870	200
DLC / 6 SRD	Rojo Hiper Brillo	30 - 60	120	0.870	200



Rectangulares (Normalizados ISO 9002)

Tipo	Descripción	Dimen (mm)	Ang. Visión	Precio US\$	C.M.E.
L 113 IDT	Rojo Alta Intensidad	2 x 5	110	0.063	1000
L 113 GDT	Verde Alta Eficiencia	2 x 5	110	0.063	1000
L 113 YDT	Amarillo Alta Eficiencia	2 x 5	110	0.063	1000
L 1043 ID	Rojo Alta Intensidad	3,2 x 5,6	100	0.170	1000
L 1043 GD	Verde Alta Eficiencia	3,2 x 5,6	100	0.170	1000
L 1043 YD	Amarillo Alta Eficiencia	3,2 x 5,6	100	0.170	1000
L 1553 IDT	Rojo Alta Intensidad	5 x 5	110	0.078	200
L 1553 GDT	Verde Alta Eficiencia	5 x 5	110	0.078	200
L 1553 YDT	Amarillo Alta Eficiencia	5 x 5	110	0.078	200
L 875/4 IDT	Rojo A/I 4CHIPS	10 x 10	120	0.650	50
L 875/4 GDT	Verde A/E 4CHIPS	10 x 10	120	0.650	50
L 875/4 YDT	Amarillo A/E 4CHIPS	10 x 10	120	0.650	50
L 895/8 IDT	Rojo A/I 8CHIPS	10 x 22	120	1.290	50
L 895/8 GDT	Verde A/E 8CHIPS	10 x 22	120	1.290	50
L 895/8 YDT	Amarillo A/E 8CHIPS	10 x 22	120	1.290	50



Triangulares

(Normalizados ISO 9002)

Tipo	Descripción	Dimensión (mm)	Ang. Visión	Precio US\$	C.M.E.
L 311 ID	Rojo Alta Intensidad	3 x 4,5	100	0.107	1000
L 311 GD	Verde Alta Eficiencia	3 x 4,5	100	0.104	1000
L 311 YD	Amarillo Alta Eficiencia	3 x 4,5	100	0.114	1000
L 323 ID	Rojo Alta Intensidad	5,6 x 4,9	100	0.107	1000
L 323 GD	Verde Alta Eficiencia	5,6 x 4,9	100	0.104	1000
L 323 YD	Amarillo Alta Eficiencia	5,6 x 4,9	100	0.114	1000



Bicolores / Tricolores / Full Color Lamp

Tipo	Descripción	Dimen (mm)	Precio US\$	C.M.E.
3 TERMINALES	-	-	-	-
L 819 EGW	Rojo / Verde	10	0.25	200
L 59 EGW	Rojo / Verde	5	0.17	200
L 59 EGW/CA	Rojo / Verde An. C.	5	0.17	200
L 59 EYW/EYC	Rojo / Amarillo	5	0.17	200
L 59 GYW	Verde / Amarillo	5	0.17	200
L - 3VEGW	Rojo / Verde	3	0.17	200
L 469 EGW	Rojo / Verde	BASE 5 EXT 3	0.17	200
L 119 EGW	Rojo / Verde	RECT 2x5	0.17	200
2 TERMINALES	-	-	-	-
L 57 EGW	Rojo / Verde	5	0.17	200
L 937 EGW	Rojo / Verde	3	0.17	200
6 TERMINALES	Rojo / Verde / Azul	-	-	-
LF 59 EMBGMB	Water Clear	5	3.11	-
LF 59 EMBGMBW	White Difused	5	3.11	-



Diodos LEDs Especiales**Súper Brillo Redondos 5 y10mm**

Color/Tipo	Descripción	Lumin (mC)	Ang. Visión	Precio x Und. US\$	Und. x Bolsa	Precio x Blist.US\$	Und. x Blister
Rojo 10mm	-	-	-	-	-	-	-
L 813 SRC-B	Water Clear	500-1000	40	0.140	200	1.40	10
L 813 SRC-C	Water Clear	1000-1600	40	0.151	200	1.51	10
L 813 SRC-D	Water Clear	1600-2000	40	0.367	200	3.67	10
L 813 SRC-E	Water Clear	2000-3000	40	0.378	200	3.78	10
L 813 SRC-F	Water Clear	3000-4500	40	0.400	200	4.00	10
L 813 SRD-B	Difuso	120-200	60	0.140	200	1.40	10
L 813 SRD-C	Difuso	200-350	60	0.151	200	1.51	10
L 813 SRD-D	Difuso	350-450	60	0.162	200	1.62	10
L 813 SRD-E	Difuso	450-550	60	0.173	200	1.73	10
L 813 SRD-F	Difuso	550-650	60	0.345	200	3.45	10
L 813 SRD-G	Difuso	650-800	60	0.367	200	3.67	10
L 813 SRD-H	Difuso	800-1300	60	0.388	200	3.88	10
Verde 10mm	-	-	-	-	-	-	-
L 813 SGC	Water Clear	70-150	40	0.210	500	2.10	10
Amarillo10mm	-	-	-	-	-	-	-
L 813 SYC	Water Clear	70-150	40	1.728	200	17.28	10
Rojo 5mm	-	-	-	-	-	-	-
L 53 SRC-C	Water Clear	500-1000	30	0.103	500	2.06	20
L 53 SRC-DU	Water Clear	1000-1300	30	0.108	500	2.16	20
L 53 SRC-DV	Water Clear	1300-1600	30	0.113	500	2.26	20
L 53 SRC-DW	Water Clear	1600-2000	30	0.248	500	4.96	20
L 53 SRC-E	Water Clear	2000-3500	30	0.259	500	5.18	20
L 53 SRC-F	Water Clear	3500-4500	30	0.270	500	5.40	20
L 53 SRD-C	Difuso	110-200	60	0.102	500	2.04	20
L 53 SRD-D	Difuso	200-300	60	0.108	500	2.16	20
L 53 SRD-E	Difuso	300-500	60	0.113	500	2.26	20
L 53 SRD-F	Difuso	500-700	60	0.248	500	4.96	20
L 53 SRD-G	Difuso	700-1000	60	0.259	500	5.18	20
L 53 SRD-H	Difuso	1000-1600	60	0.270	500	5.40	20
Verde 5mm	-	-	-	-	-	-	-
L 53 SGC	Water Clear	100-300	30	0.076	500	1.52	20
L 53 SGD	Difuso	20-60	60	0.076	500	1.52	20
Amarillo 5mm	-	-	-	-	-	-	-
L 53 SYC	Water Clear	400 -2500	30	0.324	500	6.48	20
L 53 SYD	Difuso	100 - 500	60	0.324	500	6.48	20

Diodos LEDs Especiales**Súper Brillo Redondos 3mm**

Color-Tipo	Descripción	Lumin (mC)	Ang. Visión	Precio x Und. US\$	Und. x Bolsa
Rojo	-	-	-	-	-
L 934 SRC/C	Water Clear	360 - 500	50	0.080	500
L 934 SRC/D	Water Clear	500 - 700	50	0.085	500
L 934 SRC/E	Water Clear	700 - 1000	50	0.090	500
L 934 SRC/F	Water Clear	1000 - 1200	50	0.210	500
L 934 SRC/G	Water Clear	1200 - 1400	50	0.220	500
L 934 SRC/H	Water Clear	1400 - 1800	50	0.230	500
L 934 SRC/J	Water Clear	1800 - 2500	50	0.240	500
L 934 SRD/C	Difuso	90 - 100	60	0.080	500
L 934 SRD/D	Difuso	100 - 200	60	0.085	500
L 934 SRD/E	Difuso	200 - 300	60	0.090	500
L 934 SRD/F	Difuso	300 - 400	60	0.200	500
L 934 SRD/G	Difuso	400 - 600	60	0.220	500
L 934 SRD/H	Difuso	600 - 1000	60	0.230	500
L 934 SRD/J	Difuso	1000 - 1300	60	0.240	500
Verde	-	-	-	-	-
L 934 SGC	Water Clear	100 - 300	50	0.063	500
L 934 SGD	Difuso	50 - 60	60	0.063	500
Amarillo	-	-	-	-	-
L 934 SYC	Water Clear	200 - 1300	50	0.175	500
L 934 SYD	Difuso	100 - 400	60	0.175	500

Diodos LEDs Especiales

Clusters

Código	Elem.	Color/Config.	Diametro (mm)	Precio US\$
BL 0104-14-34	14	6 ROJOS SRC SERIE A.C. 8 VERDES UGC (2x4) A.C.	26	6.26
BL0307-50-44	50	50 ROJOS SRC (10x5) A.C.	26	15.12
BL 0508-09-73	9	3 ROJOS SRC A. C. 6 VERDES SGC A. C.	22 x 22	5.40
BL 0709-18-76	18	4 ROJOS SRC A. C. 2 AZULES MBC A. C. 12 VERDES SGC A. C.	28 x 28	9.72
BL 0104-21-72	21	4 ROJOS SRC A. C. 9 AZULES MBC A. C. 8 VERDES SGC A. C.	26	19.44



Diodos LEDs Especiales

SEMICONDUCTORES

Intermitentes (Blinking)

Tipo	Descripción	Dimen. (mm)	Ang. Visión	Precio US\$	C.M.E.
L 816BID	Rojo Alta Intensidad	10	60	0.47	200
L 816BGD	Verde Alta Eficiencia	10	60	0.47	200
L 816BYD	Amarillo Alta Eficiencia	10	60	0.47	200
L 56 BID	Rojo Alta Intensidad	5	60	0.35	200
L 56 BHD	Rojo Alta Eficiencia	5	60	0.35	200
L 56 BGD	Verde Alta Eficiencia	5	60	0.35	200
L 56 BYD	Amarillo Alta Eficiencia	5	60	0.35	200



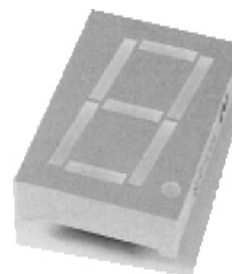
Accesorios

Tipo	Descripción	Dimen (mm)	Precio US\$	C.M.E.
LED TESTER	Probador de LED'S	-	22.68	-
CB 30	Plástico 1 Pieza	3	0.040	1000
CB 50	Plástico 2 Piezas	5	0.040	1000
CB 55P	Plástico 1 Pieza	5	0.040	1000
RTF 5010	Plástico 1 Pieza Convexo	5	0.150	1000
RTF 5020	Plástico 1 Pieza Concavo	5	0.150	1000
RTF 8080	Plástico 1 Pieza	8	0.200	500
CB 100P	Plástico 1 Pieza	10	0.200	500
CB 55M	Metálico Aluminio 1 Pieza	5	0.194	100
CB 100M	Metálico Aaluminio 1 Pieza	10	0.270	100



DisplaysNuméricos Comunes

Tipo	Seg- mentos	Color/ Config.	Alt. Dig. (Pulg.)		
				x 40	x 400
SC 52-11HDB	7	ROJO Cátodo Común	0.52	0.600	0.550
SA 52-11HDB	7	ROJO Ánodo Común	0.52	0.600	0.550
SC 52-11GWA	7	VERDE Cátodo Común	0.52	0.700	0.600
SA 52-11GWA	7	VERDE Ánodo Común	0.52	0.700	0.600
SC 56-11HDB	7	ROJO Cátodo Común	0.56	0.600	0.550
SA 56-11HDB	7	ROJO Ánodo Común	0.56	0.600	0.550
SC 56-11GWA	7	VERDE ALT. EFIC. C.C	0.56	0.600	0.500
SA 56-11GWA	7	VERDE ALT. EFIC. A.C	0.56	0.600	0.500
SC 08-11 HDB	7	ROJO Cátodo Común	0.80	x 18 0.800	x 90 0.736
SA 08-11 HDB	7	ROJO Ánodo Común	0.80	0.800	0.736
SC 10-11 HDB	7	ROJO ALT. EFIC. C.C.	1.00	x 15 1.500	x 90 1.250
SA 10-11 HDB	7	ROJO ALT. EFIC. A.C.	1.00	1.500	1.250

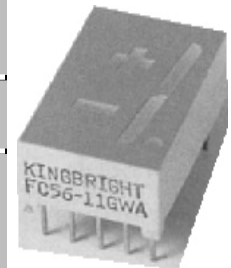


NOTA: estos display se venden unicamente por varilla.

Displays

Numéricos (Normalizados ISO 9002)

Tipo	Seg- mentos	Color/ Config.	Alt. Dig. (Pulg.)	Precio US\$	
				x 25	x >100
SC 03-12HDB	7	ROJO ALT. EFIC. C.C.	0.30	0.65	0.58
SA 03-11HDB	7	ROJO ALT. EFIC. A.C.	0.30	0.65	0.58
SC 36-11HWA	7	ROJO C.C. Cuerpo Chico	0.36	0.60	0.55
SA 36-11HWA	7	ROJO A.C. Cuerpo Chico	0.36	0.60	0.55
SC 39-11EWA	7	ROJO C. C. ALT. EFIC.	0.39	0.65	0.58
SA 39-11EWA	7	ROJO A. C. ALT. EFIC.	0.39	0.65	0.58
SC 39-11GWA	7	VERDE C. C. ALT. EFIC.	0.39	0.60	0.53
SC 39-11GWA	7	VERDE A.C. ALT. EFIC.	0.39	0.60	0.53
Display 0.56'					
SC 56-11EWA	7	ROJO ALT. EFIC. C.C.	0.56	0.60	0.55
SA 56-11EWA	7	ROJO ALT. EFIC. A.C.	0.56	0.60	0.55
SC 56-11SRW	7	HIPER ROJO C.C.	0.56	0.70	0.61
SA 56-11SRW	7	HIPER ROJO A.C.	0.56	0.70	0.61
SC 56-11YWA	7	AMARILLO A. EF. C.C	0.56	0.60	0.55
SA 56-11YWA	7	AMARILLO A. EF. A.C	0.56	0.60	0.55
-	-	1/2 Digitos	-		
FC 56-11HWA	4	ROJO Cátodo Común	0.56	0.60	0.50
FA 56-11HWA	4	ROJO Ánodo Común	0.56	0.60	0.50
FC 56-11GWA	4	VERDE Cátodo Común	0.56	0.60	0.55
FA 56-11GWA	4	VERDE Ánodo Común	0.56	0.60	0.55
FC 56-11EWA	4	ROJO ALT. EFIC. C.C	0.56	0.60	0.55

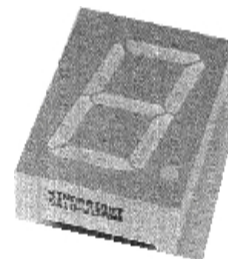
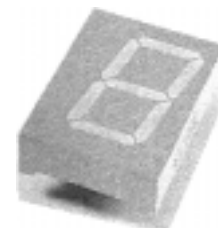


Displays

SEMICONDUCTORES

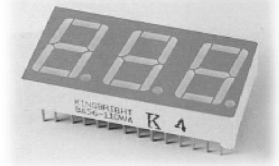
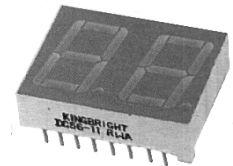
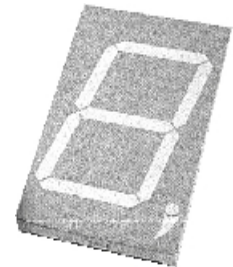
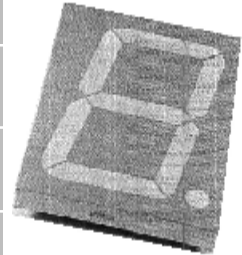
Numéricos ISO 9002 (continuación)

Tipo	Seg-mentos	Color/ Config.	Alt. Dig. (Pulg.)	Precio US\$	C.M.E.
-	-	(1) UN CHIP/SEGMENT	-	-	-
SA 08-11EWA	7	ROJO ALT. EFIC. A.C	0.80	0.74	18
SC 08-11EWA	7	ROJO ALT. EFIC. C.C	0.80	0.74	18
SC 08-11SRWA	7	HIPER ROJO C. C.	0.80	0.81	18
SA 08-11SRWA	7	HIPER ROJO A. C.	0.80	0.81	18
SC 08-11GWA	7	VERDE ALT. EFIC. C.C	0.80	0.71	18
SA 08-11GWA	7	VERDE ALT. EFIC. A.C	0.80	0.71	18
-	-	(2)DOSCHIP/SEGMENT	-	-	-
SC 10-21EWA	7	ROJO ALT. INTEN. C.C	1.00	1.25	21
SA 10-21EWA	7	ROJO ALT. INTEN. A.C	1.00	1.25	21
SC 10-21SRWA	7	HIPER ROJO C.C.	1.00	1.35	21
SA 10-21SRWA	7	HIPER ROJO A.C.	1.00	1.35	21
SC 10-21GWA	7	VERDE ALT. EFIC. C.C	1.00	1.20	21
SA 10-21GWA	7	VERDE ALT. EFIC. A.C	1.00	1.20	21
-	-	(3) TRES CHIP/SEGM.	-	-	-
SC 18-11EWA	7	ROJO ALT. INTEN. C.C	1.80	2.54	13
SA 18-11EWA	7	ROJO ALT. INTEN. A.C	1.80	2.54	13
SC 18-11SRWA	7	HIPER ROJO C.C.	1.80	2.68	13
SA 18-11SRWA	7	HIPER ROJO A.C.	1.80	2.68	13
SC 18-11GWA	7	VERDE C.C.	1.80	2.44	13
SA 18-11GWA	7	VERDE A.C.	1.80	2.44	13
-	-	(4)CUATROCHIP/SEG	-	-	-
SC 23-12EWA	7	ROJO ALT. INTEN. C.C	2.30	3.70	10
SA 23-12EWA	7	ROJO ALT. INTEN. A.C	2.30	3.70	10
SC 23-12GWA	7	VERDE A. INTEN. C.C.	2.30	3.55	10
SA 23-12GWA	7	VERDE A. INTEN. A.C	2.30	3.55	10
SC 23-12SRWA	7	HIPER ROJO C.C.	2.30	4.10	10
SA 23-12SRWA	7	HIPER ROJO A.C.	2.30	4.10	10
SBC23-12EGWA	7	BICOLOR A. INT. C.C.	2.30	5.50	10
SBA23-12EGWA	7	BICOLOR A. INT. A.C	2.30	5.50	10



Displays

Tipo	Seg- mentos	Color/ Config.	Alt. Dig. (Pulg.)	Precio US\$	C.M.E.
-	Númericos: (8) OCHO CHIP/SEGM				
SC 40-19EWA	7	ROJO ALT. INTEN. C.C	4.00	10.95	6
SA 40-19EWA	7	ROJO ALT. INTEN. A.C	4.00	10.95	6
SC 40-19SRW	7	HIPER ROJO C.C.	4.00	11.25	6
SA 40-19SRW	7	HIPER ROJO A.C.	4.00	11.25	6
SC 40-19GWA	7	VERDE ALT. EFIC. C.C	4.00	10.60	6
SA 40-19GWA	7	VERDE ALT. EFIC. A.C	4.00	10.60	6
SC 40-19YWA	7	AMARILLO A. EF. C.C.	4.00	10.95	6
SA 40-19YWA	7	AMARILLO A. EF. A.C	4.00	10.95	6
	(10) DIEZ CHIP/SEGM				
SC 50-11EWA	7	ROJO ALT. INTEN. C.C	5.00	28.08	6
SA 50-11EWA	7	ROJO ALT. INTEN. A.C	5.00	28.08	6
SC 50-11SRWA	7	HIPER ROJO C.C.	5.00	33.48	6
SC 50-11SGWA	7	HIPER VERDE A.C.	5.00	28.08	6
	(12) DOCE CHIP/SEGM				
SC 70-47SRC	7	HIPER ROJO C.C.	7.00	140.40	-
SA 70-47SRC	7	HIPER ROJO A.C.	7.00	140.40	-
	Múltiples :DOBLE DIGITO				
DC 04-14EWA	14	ROJO ALT. EFIC. C.C.	0.40	0.90	-
DC 08-11EWA	14	ROJO ALT. EFIC. C.C	0.80	1.70	-
DC 56-11GWA	14	VERDE A. INTEN. C.C.	0.56	0.95	10
DA 56-11GWA	14	VERDE A. INTEN. A.C.	0.56	0.95	10
DC 56-11EWA	14	ROJO ALT. INTEN. C.C	0.56	1.00	10
DA 56-11EWA	14	ROJO ALT. INTEN. A.C	0.56	1.00	10
	TRIPLE DIGITO				
BC 56-11GWA	21	VERDE A. INTEN. C.C.	0.56	1.40	-
BA 56-11GWA	21	VERDE A. INTEN. A.C.	0.56	1.40	-
BC 56-11EWA	21	ROJO ALT. INTEN. C.C	0.56	1.40	-
BA 56-11EWA	21	ROJO ALT. INTEN. A.C	0.56	1.40	-
	CUADRUPLE DIGITO				
CC 56-11GWA	28	VERDE A. INTEN. C.C.	0.56	2.00	-
CA 56-11GWA	28	VERDE A. INTEN. A.C.	0.56	2.00	-
CC 56-11EWA	28	ROJO ALT. INTEN. C.C	0.56	2.20	-
CA 56-11EWA	28	ROJO ALT. INTEN. A.C	0.56	2.20	-

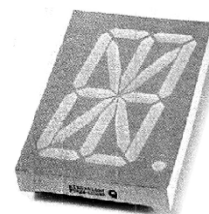
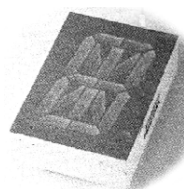
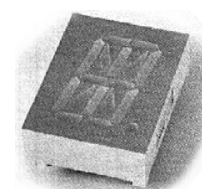


Displays

SEMICONDUCTORES

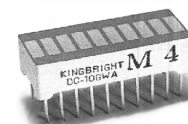
Alfanumericos

Tipo	Segm.	Color/ Config.	Alt. Dig. (Pulg.)	Precio US\$	C.M.E.
		Simple Dígito		-	-
PSC 08 11EWA	16	ROJO ALT. INTEN. C.C	0.80	1.512	18
PSA 08 11EWA	16	ROJO ALT. INTEN. A.C	0.80	1.512	18
PSC 08 11GWA	16	VERDE ALT. EFIC. C.C	0.80	1.512	18
PSA 12 11GWA	16	VERDE ALT. EFIC. A.C	1.20	2.484	5
PSA 12 11 EWA	16	ROJO ALT. EFIC. A.C.	1.20	2.700	5
PSC 2311SRW	16	HIPER ROJO C.C.	2.30	8.640	5
		Doble Dígito		-	-
PDC 54 11EWA	28	ROJO ALT. INTEN. C.C	0.54	2.268	5
PDA 54 11EWA	28	ROJO ALT. INTEN. A.C	0.54	2.268	5



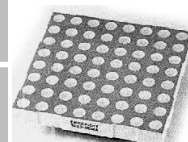
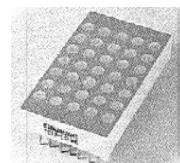
Displays de Barras

Tipo	Barras	Color/ Config.	Disp.	Dimen. (mm)	Precio US\$	C.M.E.
DA 10HD	10	ROJO A.C.	Horiz.	68x14	0.80	8
DA 10GD	10	VERDE A.C.	Horiz.	68x14	0.80	8
DA 10YD	10	AMARILLO A.C.	Horiz.	68x14	0.80	8
DA 10GYD	10	VER/AMA/ROJO A.C.	Horiz.	68x14	1.40	8
DC 10IDA	10	ROJO	Vert.	25.4x10.1	0.80	25
DC 10GDA	10	VERDE	Vert.	25.4x10.1	0.80	25
DD 12HD	12	ROJO	Horiz.	58x7	1.41	50



Displays**Matrices de Puntos**

Tipo	Puntos	Color/ Config.	Dimensión (mm)	Precio US\$	C.M.E.
TA 07-11EWA	7 x 5	ROJO ALT. INTEN. A.C	12.70x17.24	2.20	20
TC 07-11EWA	7 x 5	ROJO ALT. INTEN. C.C	12.70x17.24	2.20	20
TA 07-11GWA	7 x 5	VERDE ATL. EFEC. A.C	12.70x17.24	2.00	20
TC 07-11SRW	7 x 5	HIPER ROJO C.C.	12.70x17.24	2.30	20
TA 12-11EWA	7 x 5	ROJO ALT. INTEN. A.C	22.90x39.20	2.50	10
TC 12-11EWA	7 x 5	ROJO ALT. INTEN. C.C	22.90x39.20	2.50	10
TA 12-11GWA	7 x 5	VERDE A. INTEN. A.C	22.90x39.20	2.30	10
TC 12-11SRW	7 x 5	HIPER ROJO C.C.	22.90x39.20	2.75	10
TBC12-11EGWA	7 x 5	BICOLOR	22.90x39.20	4.30	10
TA 16-11HWA	8 x 5	ROJO ALT. EFIC. A.C.	23.40x37.40	2.70	10
TA 16-11GWA	8 x 5	VERDE ALT. EFIC. A.C	23.40x37.40	2.70	10
TA 20-11EWA	7 x 5	ROJO ALT. INTEN. A.C	38x53.30	3.20	13
TC 20-11EWA	7 x 5	ROJO ALT. INTEN. C.C	38x53.30	3.20	13
TA 20-11GWA	7 x 5	VERDE A. INTEN. A.C.	38x53.30	3.03	13
TA 20-11YWA	7 x 5	AMARILLO A. INT. A.C	38x53.30	3.20	13
TBC20-11EGWA	7 x 5	BICOLOR	38x53.30	5.10	10
TA 23-11EWA	8 x 8	ROJO ALT. INTEN. A.C	60.30x60.30	5.65	10
TC 23-11EWA	8 x 8	ROJO ALT. INTEN. C.C	60.30x60.30	5.65	10
TBC23-11EGWA	8 x 8	BICOLOR	60.30x60.30	9.16	10
TA 40-11EWA	7 x 5	ROJO ALT. INTEN. A.C	75.50x106	10.30	6
TC 40-11EWA	7 x 5	ROJO ALT. INTEN. C.C	75.50x106	10.30	6
TC 40-11SRW	7 x 5	HIPER ROJO C.C.	75.50x106	10.95	6
TBC40-11EGWA	7 x 5	BICOLOR	75.50x106	14.10	10



Circuitos Integrados



an  company

Calidad Total en Componentes Electrónicos.

www.elkonet.com

Circuitos Integrados**Lineales**

Tipo	Descripción	Encapsulado	Precio US\$
OP07CP	AMPLIFICADOR OP. MUY BAJA TENSION DE OFFSET	DIP-8	0.60
TL061CN	AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET LOW POWER	DIP-8	0.22
TL062CN	AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET DOBLE	DIP-8	0.25
TL064CN	AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET CUADRUPLE	DIP-14	0.40
UM66T 32L	GENERADOR DE MELODIAS	TO-92	0.30
UM66T 33L	GENERADOR DE MELODIAS	TO-92	0.30
UM66T 34L	GENERADOR DE MELODIAS	TO-92	0.30
TL072CN	AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET DOBLE	DIP-8	0.22
TL074CN	AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET CUADRUPLE	DIP-14	0.40
U176M	GENERADOR DE PULSOS PARA DESTELLADOR	TO-92	0.60
U221B	CONTROL DE TRIAC PARA DIMMER	DIP-8	1.10
U243B	INDICADOR DE LUZ DE GIRO PARA AUTO	DIP-8	0.60
U247B	DRIVERS PARA 5 LEDS	DIP-8	1.00
LM301AN	AMPLIFICADOR OPERACIONAL PARA USO GENERAL	DIP-8	0.28
LM307N	AMPLIFICADOR OPERACIONAL BUFFER COMPENSADO INT.	DIP-8	0.40
LM308N	AMPLIFICADOR OPERACIONAL BUFFER DE PRECISION	DIP-8	0.38
LM317T	FUENTE REG. POSITIVA AJUSTABLE DE 1.2A 37V 1,5A	TO-220	0.30
LM317K	FUENTE REG. POSITIVA AJUSTABLE DE 1.2A 37V 1,5A	TO-3	2.10
LM324N	AMPLIFICADOR OPERACIONAL CUADRUPLE	DIP-14	0.15
LM335Z	SENSOR DE TEMPERATURA	TO-92	0.81
LM336Z5,0	FUENTE DE REFERENCIA 5V	TO-92	0.46
LM337T	FUENTE REG. NEGATIVA AJUSTABLE 1.2A 37V 1,5A	TO-220	0.40
LM338K	FUENTE REG. POSITIVA AJUSTABLE 1.2A 37V 3A	TO-3	6.40
LM339N	COMPARADOR CUADRUPLE FUENTE SIMPLE	DIP-14	0.15
LF347N	AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET BANDA ANCHA	DIP-8	0.60
LM348BN	AMPLIFICADOR OPERACIONAL CUADRUPLE USO GENERAL	DIP-14	0.58
LM350T	FUENTE REG. POSITIVA AJUSTABLE 1.2A 32V 3A	TO-220	1.20
LM353N	AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET DOBLE BANDA ANCHA	DIP-8	0.42
LM358N	AMPLIFICADOR OPERACIONAL DOBLE ENT. DIFERENCIAL	DIP-8	0.15
LM386N4	AMPLIFICADOR AUDIO BAJA POTENCIA	DIP-8	0.73
LM393N	COMPARADOR DOBLE	DIP-8	0.15
TL431CLP	ZENER PROGRAMABLE	TO-92	0.12
TL495CN	CONTROL MODULO ANCHO PULSO	DIP-18	0.39
NE555N	TIMER	DIP-8	0.15
NE556N	TIMER DOBLE	DIP-14	0.23
LMC567N	DECODIFICADOR DE TONO CMOS	DIP-8	0.42
LM709CN	AMPLIFICADOR OPERACIONAL USO GENERAL	DIP-8	0.15
LM710N	COMPARADOR DIFERENCIAL DE TENSION	DIP-14	0.40
LM711N	COMPARADOR DIFERENCIAL DE TENSION	DIP-14	0.60
LM723CN	FUENTE DE TENSION POSITIVA REGULABLE	DIP-14	0.55
ADC0800PCD	CONVERSOR A/D DE 8 BITS	DIP-18	7.40
ADC0804LCN	CONVERSOR A/D DE 8 BITS COMPAT. MIC	DIP-20	0.90
ADC0809CNN	CONVERSOR A/D DE 8 BITS	DIP-28	4.70
CXA1019P	RECEPTOR AM-FM CON AUDIO	DIP-16	1.90
U1096B	EXCITADOR PARA 30 LEDS	DIP-16	3.30
HA1125	ETAPA DE SONIDO TV-FI-FM	DIP-14	0.40
TDA1185A	CONTROL ANGULO DISPARO PARA TRIAC	DIP-16	2.75
MC1350P	AMPLIFICADOR LINEAL PARA FI DE VIDEO	DIP-8	0.80
MC1357P	AMPLIFICADOR DE FI CON DETECTOR CUADRAT.	DIP-14	1.70

Circuitos Integrados**Lineales**

Tipo	Descripción	Encapsulado	Precio US\$
MC1358P	AMPLIFICADOR DE FI SONIDO DE TV	DIP-14	1.20
MC1372P	MODULADOR DE VIDEO TV COLOR	DIP-14	1.20
MC1374P	MODULADOR DE VIDEO TV	DIP-14	0.90
MC1377P	CODIFICADOR RGB PAL/NTSC.	DIP-20	2.70
TBA1440G	SISTEMA FI/VIDEO PARA TV	DIP-16	0.90
TBA1441	SISTEMA FI/VIDEO PARA TV	DIP-16	0.90
MC1458CP1	AMPLIFICADOR OPERACIONAL DOBLE USO GENERAL	DIP-8	0.21
MC1488P	EXCITADOR RS 232 CUADRUPLE	DIP-14	0.30
MC1489P	RECEPTOR RS 232 CUADRUPLE	DIP-14	0.30
MC1495BP	MULTIPLICADOR DE 4 CUADRANTES	DIP-14	2.66
MC1496P	MODULADOR/DEMULADOR BALANCEADO	DIP-14	0.76
LM1866N	RECEPTOR DE AM/FM	DIP-20	1.20
LM1868N	RECEPTOR DEAM/FM CON ETAPA DE AUDIO	DIP-20	0.90
LM1894N	REDUCTOR DINAMICO DE RUIDO	DIP-14	2.50
LM1895	AMPLIFICADOR DE AUDIO 1W	DIP-8	0.60
ULN2001A	ARRAYS DE TRANSISTORES DARL.	DIP-16	0.29
ULN2002A	ARRAYS DE TRANSISTORES DARL.	DIP-16	0.29
TDA2003V	AMPLIFICADOR DE AUDIO 10W	PENTAWATT	0.90
ULN2003AN	ARRAYS DE TRANSISTORES DARL.	DIP-16	0.29
ULN2004A	ARRAYS DE TRANSISTORES DARL.	DIP-16	0.29
TDA2004V	AMPLIFICADOR DE AUDIO 10+10W	MULTIWATT-II	2.60
TDA2006V	AMPLIFICADOR DE AUDIO 12W	PENTAWATT	1.30
TDA2522	SISTEMA DE FI/VIDEO PARA TV	DIP-16	1.90
TDA2530	SISTEMA DE FI/VIDEO PARA TV	DIP-16	2.50
ISD2560P	GRABADOR/REPRODUCTOR DE VOZ	DIP-28	9.80
XR2567CP	DECODIFICADOR DE TONO DOBLE	DIP-16	1.25
LM2575HVT-5.0	FUENTE SWITCHING 1A 5V	PENTAWATT	5.07
ULN2803A	ARRAYS DE TRANSISTORES DARL.	DIP-16	0.58
CA3140E	AMPLIFICADOR OPERACIONAL MOS SAL. BIPOLAR	DIP-8	0.65
CA3161E	DECODIFICADOR BCD A 7 SEGMENTOS	DIP-16	2.66
CA3162E	CONVERSOR A/D 3 DIGITOS	DIP-16	9.34
CA3189	CIRCUITO FI DE FM	DIP-16	1.65
TDA3190P	SISTEMA DE SONIDO PARA TV	DIP-16	1.20
UM3484	GENERADOR DE MUSICA	DIP-16	0.60
UM3511	GENERADOR DE MELODIA PARA PIANO	DIP-18	0.60
UM3561A	GENERADOR DE 4 SONIDOS DE SIRENA	DIP-8	0.40
UM3562	SOUND GENERATOR (3 EFECTOS)	DIP-8	0.50
UM3730	CERRADURA ELECTRONICA	DIP-18	1.30
UM3750	TRANSMISOR/RECEPTOR CONTROL REMOTO	DIP-18	1.25
UM3751	TRANSMISOR/RECEPTOR CONTROL REMOTO PROG.	DIP-28	1.20
UM3758-108A	TRANSMISOR/RECEPTOR CONTROL REMOTO PROG. TRI-STATE	DIP-24	1.30
UM3758-120A	TRANSMISOR/RECEPTOR CONTROL REMOTO PROG. TRI-STATE	DIP-24	1.00
LM3820N	RECEPTOR AM	DIP-14	0.50
TDA4050B	PREAMPLIFICADOR PARA INFRARROJO	DIP-8	1.10
TDA4260	SISTEMA CAF-FI-TV	DIP-8	2.64
TDA4290	CONTROL DE TONO ACTIVO	DIP-8	2.80
TDA4427	FI DE VIDEO	DIP-18	4.00
UM5000	SINTETIZADOR DE VOZ	DIP-16	2.00
UM7106	CONVERSOR A/D 3 1/2 LCD	DIP-40	3.60
UM7107A	CONVERSOR A/D 3 1/2 LED	DIP-40	3.90
TLC7135CN	CONVERSOR A/D 4 1/2	DIP-24	4.34

Circuitos Integrados**Lineales Europeos**

Tipo	Descripción	Encapsulado	Precio US\$
TBA120S	AMPLIFICADOR FM.FI. CON DEMODULADOR	DIP-14	0.48
TBA120T	AMPLIFICADOR FM.FI. CON DEMODULADOR	DIP-14	0.48
TBA120U	AMPLIFICADOR FM.FI. CON DEMODULADOR	DIP-14	0.48
TBA 450	DECODIFICADOR ESTEREO	DIP-16	0.35
TBA820M	AMPLIFICADOR AUDIO 1,2 WATTS	DIP-8	0.30
TBA1190P	SISTEMA DE SONIDO DE TV	DIP-16	0.67
TBA1440G	SISTEMA FI/VIDEO PARA TV	DIP-16	0.60
TBA1441	SISTEMA FI/VIDEO PARA TV	DIP-16	0.60
TDA1037	AMPLIFICADOR AUDIO 5 WATTS	SIL-9	0.60
TDA1037D	AMPLIFICADOR AUDIO 5 WATTS	SIL-9	0.60
TDA1083	RECEPTOR AM-FM	DIP-16	0.40
TDA1085C	CONTROLADOR VELOC. MOTORES UNIV.	DIP-16	2.58
TDA1180P	PROCESADOR HORIZONTAL TV	DIP-16	1.20
TDA1514A	AMPLIFICADOR DE AUDIO 50W HI-FI	SOT 131-2	4.56
TDA1515BQ	AMPL. AUDIO 24W BTL/2X12W P/AUTO	SOT 141-6	2.84
TDA1516BQ	AMPL. AUDIO 24W BTL/2X12W P/AUTO	SOT 141-6	2.44
TDA1517	AMPLIFICADOR AUDIO 2X6W ESTEREO	SOT 110-1	1.65
TDA1554Q	AMPLIFICADOR AUDIO 4X11W O 2X22W	SOT 243-1	4.28
TDA1557Q	AMPLIFICADOR CLASE B 2X22W	SOT 141-6	4.35
TDA1558Q	AMPLIFICADOR CLASE B 2X22W	SOT 243-1	4.35
TDA2003V	AMPLIFICADOR DE AUDIO 10W	PENTAWATT II	0.60
TDA2004V	AMPLIFICADOR DE AUDIO 10+10W	MULTIWATT II	1.20
TDA2005V	AMPLIFICADOR DE AUDIO DE 20W	MULTIWATT II	0.98
TDA2006V	AMPLIFICADOR DE AUDIO 12W	PENTAWATT II	1.00
TDA2030H	AMPLIFICADOR DE AUDIO	PENTAWATT II	0.70
TDA2030V	AMPLIFICADOR DE AUDIO	PENTAWATT II	0.70
TDA2522	SISTEMA DE FI/VIDEO PARA TV	DIP-16	0.95
TDA2530	SISTEMA DE FI/VIDEO PARA TV	DIP-16	0.60
TDA2579B	HORIZONTAL VERTICAL SINCRONISMO	DIP-18	3.95
TDA2591	SISTEMA HORIZONTAL PARA TV	DIP-16	0.60
TDA3190P	SISTEMA DE SONIDO PARA TV	DIP-16	0.60
TDA3330	PROCESADOR DE CROMA		3.70
TDA3653B	VERTICAL DEFLECTION + GUARD CIRC.	SOT 110-1	1.20
TDA3654	VERTICAL DEFLECTION + GUARD CIRC.	SOT 131-2	1.50
TDA3654Q	VERTICAL DEFLECTION + GUARD CIRC.	SOT 131-2	1.55
TDA4050B	PREAMP. PARA INFRAROJO	DIP-8	0.80
TDA4260	SISTEMA CAF-FI-TV	DIP-8	1.90
TDA4290	CONTROL DE TONO ACTIVO	DIP-8	1.40
TDA4427	FI DE VIDEO	DIP-18	1.40
TDA4866	FULL BRIDGE CORRENT DVR VERT. D	SOT 131-2	2.60
TDA5051ATD	HOME AUTOMATION MODEM	SOT 162	6.10
TDA5800	SISTEMA FI VIDEO P/TV		7.60
TDA6101Q	AMPLIFICADOR DE VIDEO	SOT 111-1	1.50
TDA6107Q	TRIPLE VIDEO OUTPUT AMPLIFIER	SOT 111-1	1.50
TDA7056A	AMP. AUDIO 3 WBTL C/CONTR. VOL. *CC		1.55
TDA8190	ETAPA DE SONIDO TV C/CNTR. VOL.	DIP-20	2.80
TDA8356	DC-COUPLED VERTICAL DEFFLET.	SOT 131-2	2.05

Circuitos Integrados

Lineales

Tipo	Descripción	Encapsulado	Precio US\$
XR8038	GENERADOR DE FUNCIONES	DIP-14	3.10
UM9151-3	DISCADOR TELEFONICO PARA PULSOS	DIP-16	0.50
MC13001XP	MONOMAX 525 LINEAL 50/60 HZ	DIP-28	3.25
MC13135DW	RECEPTOR DE FM BANDA-ANGOSTA	SMD-24	4.75
MC34063AP1	CONVERTIDOR CC-CC UP/DOWN	DIP-8	0.50
MC34064P-005	SENSOR DE BAJA TENSION	TO-92	0.45
MC34119P	APLICADO DE AUDIO	DIP-8'	0.60
MC34166T	CONTROLADOR SWITCHING	PENTAWATT	2.50
MC34167T	REG. PWM 5A SALIDA STEP UP/DOWN	PENTAWATT	2.60
UM91210	DISCADOR DE TONO Y PULSO	DIP18	2.30
UM91261	DISCADOR TELEFONICO PARA TONO Y PULSO CON 10 MEMORIAS	DIP-22	1.50
UM91611	DISCADOR TELEFONICO CON 10 MEMORIAS	DIP-18	0.88
UM93520A	GRABADOR Y REPRODUCTOR DE VOZ	DIP-28	1.50

Fuentes




Tipo	Descripción	Encapsulado	Precio US\$
7805	FUENTE REG. POSITIVA 5V 1.5A	TO-220	0.24
78L05	FUENTE REG. POSITIVA 5V 100mA	TO-92	0.19
7806	FUENTE REG. POSITIVA 6V 1.5A	TO-220	0.25
7806CK	FUENTE REG. POSITIVA 6V 1.5A	TO-3	0.40
78L06	FUENTE REG. POSITIVA 6V 100mA	TO-92	0.19
7808	FUENTE REG. POSITIVA 8V 1.5A	TO-220	0.25
7808CK	FUENTE REG. POSITIVA 8V 1.5A	TO-3	0.40
78L08	FUENTE REG. POSITIVA 8V 100mA	TO-92	0.19
7812	FUENTE REG. POSITIVA 12V 1.5A	TO-220	0.24
78L12	FUENTE REG. POSITIVA 12V 100mA	TO-92	0.19
7815	FUENTE REG. POSITIVA 15V 1.5A	TO-220	0.24
78L15	FUENTE REG. POSITIVA 15V 100mA	TO-92	0.19
7818	FUENTE REG. POSITIVA 18V 1.5A	TO-220	0.25
7818CK	FUENTE REG. POSITIVA 18V 1.5A	TO-3	0.40
78T18CK	FUENTE REG. POSITIVA 18V 3A	TO-3	0.84
78L18	FUENTE REG. POSITIVA 18V 100mA	TO-3	0.19
7824	FUENTE REG. POSITIVA 24V 1.5A	TO-220	0.25
78S24	FUENTE REG. POSITIVA 24V 2A	TO-220	0.40
78L24	FUENTE REG. POSITIVA 24V 100mA	TO-3	0.19
7905	FUENTE REG. NEGATIVA 5V 1.5A	TO-220	0.25
7905CK	FUENTE REG. NEGATIVA 5V 1.5A	TO-3	0.40
79L05	FUENTE REG. NEGATIVA 5V 100mA	TO-92	0.19
7906	FUENTE REG. NEGATIVA 6V 1.5A	TO-220	0.25
7906CK	FUENTE REG. NEGATIVA 6V 100mA	TO-3	0.40
7908	FUENTE REG. NEGATIVA 8V 1.5A	TO-220	0.25
7908CK	FUENTE REG. NEGATIVA 8V 100mA	TO-3	0.40
7912	FUENTE REG. NEGATIVA 12V 1.5A	TO-220	0.25
7912CK	FUENTE REG. NEGATIVA 12V 1.5A	TO-3	0.40
79L12	FUENTE REG. NEGATIVA 12V 100mA	TO-92	0.19
7915	FUENTE REG. NEGATIVA 15V 1.5A	TO-220	0.25
7915CK	FUENTE REG. NEGATIVA 15V 1.5A	TO-3	0.40
79L15	FUENTE REG. NEGATIVA 15V 100mA	TO-92	0.19
7918	FUENTE REG. NEGATIVA 18V 1.5A	TO-220	0.25
7918CK	FUENTE REG. NEGATIVA 18V 1.5A	TO-3	0.40
79L18	FUENTE REG. NEGATIVA 18V 100mA	TO-92	0.19
7924	FUENTE REG. NEGATIVA 24V 1.5A	TO-220	0.25
7924CK	FUENTE REG. NEGATIVA 24V 1.5A	TO-3	0.40
79L24	FUENTE REG. NEGATIVA 24V 100mA	TO-92	0.19

Circuitos Integrados




Digitales C-MOS

Tipo	Descripción	Encapsulado	Precio US\$
4000	DUAL 3-INPUT NOR GATE	DIP-14	0.160
4001	QUAD 2-INPUT NOR GATE	DIP-14	0.160
4002	DUAL 4-INPUT NOR GATE	DIP-14	0.160
4007	DUAL COMPLEMENTARY PAI PLUS INVERTER	DIP-14	0.160
4011	QUAD 2-INPUT NAND GATE	DIP-14	0.160
4013	DUAL D FLIP-FLOP	DIP-14	0.160
4016	QUAD BILATERAL SWITCH	DIP-14	1.844
4017	DECADE COUNTER	DIP-16	2.824
4020	14-BIT BIN COUNTER	DIP-16	0.160
4023	TRIPLE 3-INPUT NOR GATE	DIP-14	0.160
4024	7 SATAGE-COUNTER	DIP-14	0.160
4027	DUAL J-K FLIP-FLOP	DIP-16	0.160
4028	BCD-TO-DECIMAL / BINARY-TO-OCTAL DECODER	DIP-16	0.160
4035	SHIFT REGISTRER 4-STAGE	DIP-16	0.215
4040	12-BIT BIN COUNTER	DIP-16	0.160
4042	QUAD TRANSPARENT LATCH	DIP-16	0.200
4046	PHASE-LOCKED LOOP	DIP-16	0.160
4049	HEX INVERTER BUFFER	DIP-16	0.160
4051	8-CHANNEL ANALOG MULTIPLEX/DEMUTIPLEX	DIP-16	0.160
4053	TRIPLE 2-CHANNEL ANALOG MULTIPLEX/DEMUTIPLEX	DIP-16	0.160
4060	14-BIT BIN COUNTER AND OSCILATOR	DIP-14	0.160
4066	QUAD ANALOG SWITCH/MULTIPLEX	DIP-14	0.160
4069	HEX INVERTER	DIP-14	0.160
4070	QUAD EXCLUSIVE OR GATE	DIP-14	0.160
4071	QUAD 2-INPUT OR	DIP-14	0.160
4073	TRIPLE 3-INPUT AND GATE	DIP-14	0.160
4075	TRIPLE 3-INPUT OR GATE	DIP-14	0.160
4081	QUAD 2-INPUT AND GATE	DIP-14	0.160
4082	DUAL 4-INPUT AND GATE	DIP-14	0.160
4093	QUAD 2-INPUT NAND SCHMITT-TRIGGER	DIP-16	0.160
40102	PRESETTABLE 2-DECADE BCD DOWN COUNTER	DIP-16	0.367
40103	PRESETTABLE 8-BIT BINARY DOWN COUNTER	DIP-16	0.262
40106	HEX SCHMITT TRIGGER	DIP-16	0.160
40160	DECADE COUNTER / SYNCHRONOUS CLEAR	DIP-16	0.210
40162	DECADE COUNTER / SYNCHRONOUS CLEAR	DIP-16	0.210
40163	BINARY COUNTER / SYNCHRONOUS CLEAR	DIP-16	0.210
40194	SHIFT REGISTRER 4-BIT UNIVERSAL	DIP-16	0.210
4502	HEX INVERTER / BUFFER	DIP-16	0.200
4508	DUAL LATCH 4 BITS	DIP-24	0.682
4511	BCD-TO-7SEGMENT LATCH/DECO/DRIV/W/RIP.BLAN	DIP-16	0.241
4515	4-BIT LATCH / 4-TO-16 LINE DEC. (OUT. LOW)	DIP-24	0.602
4516	PRESETTEABLE BIN UP/DOWN COUNTER	DIP-16	0.210
4518	DUAL BCD UP COUNTER	DIP-16	0.278
4520	DUAL BIN UP COUNTER	DIP-16	0.236
4528	DUAL MONOESTABLE MULTIVIBRATOR	DIP-14	0.194
4534	5 CASCADED BCD COUNTERS	DIP-24	3.095
4541	PROGRAMABLE OSC./TIMER	DIP-14	0.243
4556	DUAL 1-OF-4 DECODER / DEMULTIPLEXER (OUT. LOW)	DIP-16	0.490
4584	HEX SCHMITT-TRIGGER	DIP-16	0.160
145026	REMOTE CONTROL ENCODER	DIP-16	0.961
145027	REMOTE CONTROL DECODER	DIP-16	0.961
145028	REMOTE CONTROL DECODER	DIP-16	0.961

Microprocesadores

Tipo	Descripción	Precio US\$
MOTOROLA DIGITAL DNA	 MOTOROLA <i>intelligence everywhere</i> 	
MC143120B1DW	Microcontrolador NUERON CHIP	11.53
MC143150B1FU1	Microcontrolador NUERON CHIP	13.23
MC68HC11E1CFN2	Microcontrolador 16 bits 52 pins PLCC	12.05
MC68HC11F1CFN2	Microcontrolador 16 bits 68 pins PLCC	19.25
MC68HC705C8ACP	Microcontrolador 8 bits 8k 40 pins	8.96
MC68HC705C9ACP	Microcontrolador 8 bits 16k OTP 40 pins	12.96
XC68HC705JJ7CP	Microcontrolador 8 bits 4k OTP / comparador 20 pins	5.40
MC68HC705JP7CDW	Microcontrolador 8 bits 4k OTP / comparador 28 pins SMD	6.00
XC68HC705JP7CP	Microcontrolador 8 bits 4k OTP / correparador 28 pins DIP	6.00
MC68HSC705J1CDW	Microcontrolador 8 bits 1k2 OTP 20 pins SMD	3.18
MC68HC705J1ACP	Microcontrolador 8 bits 1k2 OTP 20 pins DIP	2.96
MC68HC705KJ1CDW	Microcontrolador 8 bits 1k2 OTP 20 pins SMD	1.80
MC68HC705KJ1CP	Microcontrolador 8 bits 1k2 OTP 16 pins DIP	1.43
MC68HC705P6ACP	Microcontrolador 8 bits 4k OTP 28 pins DIP	5.02
MC68HC705P6CDW	Microcontrolador 8 bits 4k OTP 28 pins SMD	5.02
MC68HC711D3CFN2	Microcontrolador 16 bits 4k OTP 44 pins PLCC	15.12
MC68HC711D3CP2	Microcontrolador 16 bits 4k OTP 40 pins DIP	12.90
XC68HC711E20FN	Microcontrolador 16 bits 20k OTP 52 pins PLCC	33.15
MC68HC711E9CFN2	Microcontrolador 16 bits 12k OTP 52 pins PLCC	18.97
MC68HC908JK1CP	Microcontrolador 8 bits 1k5 FLASH 20 pins DIP	3.22
MC68HC908JK3CP	Microcontrolador 8 bits 4k FLASH 20 pins DIP	4.49
MC68HC908KX2CP	Microcontrolador 8 bits 2k FLASH UART 16 pins DIP	5.30
MC68HC908QT1CP	Microcontrolador 8 bits 1k FLASH 8 pins DIP	1.90
MC68HC908QT4CP	Microcontrolador 8 bits 4k FLASH 8 pins DIP	2.70
MC68HC908QY2CP	Microcontrolador 8 bits 2k FLASH 16 pins DIP	2.53
MC68HC908QY4CP	Microcontrolador 8 bits 4k FLASH 16 pins DIP	3.29
ST MICROELECTRONICS		
ST62T15CB6	Microcontrolador 8 bits 2K OTP Software Watchdog	6.29
ST62T20CB6	Microcontrolador 8 bits 4K ROM ADC, 12 I/O Lines	3.98
ST62T25CB6	Microcontrolador 8 bits 4K OTP Hardware Watchdog	5.94
ST62T65CB6	Microcontrolador 8 bits 4K OTP 21 I/O Lines	6.49
ST90E40ZL1/ES	Microcontrolador 16 bits 16K EPROM, 512x8 RAM, 56 I/O	24.00
ST90T40C6	Microcontrolador 16 bits 16K OTP ROM, 512x8 RAM, 56 I/O	23.76

Microprocesadores

Tipo	Descripción	Precio US\$
NATIONAL		
COP8SAA720N9	Microcontrolador 1k OTP 16 pins	2.70
COP8SAB720M	Microcontrolador 2k OTP	4.32
COP8SAB720N9H	Microcontrolador 2k OTP 16 pins	3.24
COP8SAB728N9H	Microcontrolador 2k OTP 8 pins	3.24
COP8SAC720N9H	Microcontrolador 4k OTP 4 pins	4.32
COP8SAC720M9	Microcontrolador 4k OTP 8 pins	3.20
COP8SAC728M9	Microcontrolador 4k OTP 8 pins	4.32
MICROCHIP		
PIC12CE519-04SM	Microcontrolador 8 bits 6 I/O, 1K5 OTP, 41 RAM, 8 Pin SMD	2.60
PIC16C54C-04/P	Microcontrolador 8 bits 12 I/O, 512 EPROM/ROM, 25 RAM, 18 P.	2.60
PIC16C55A-04/P	Microcontrolador 8 bits 20 I/O, 512 EPROM/ROM, 24 RAM, 28P.	3.50
PIC16C57C-04/P	Microcontrolador 8 bits 20 I/O, 2K EPROM/ROM, 72RAM, 28P.	3.80
TEXAS INSTRUMENTS		
MSP430F135IPM	Microcontrolador 16 bits 16k FLASH 64 pins SMD	7.14
MSP430F148IPM	Microcontrolador 16 bits 32k FLASH 64 pins SMD	11.35
MSP430F149IPM	Microcontrolador 16 bits 60k FLASH 64 pins SMD	13.07
MSP430F1101AIDW	Microcontrolador 16 bits 1k FLASH 20 pins SMD	2.21
MSP430F1121AIDW	Microcontrolador 16 bits 4k FLASH 20 pins SMD	3.48
VARIOS PERIFERICOS		
SC87C51CCN40	Microcontrolador 8 bits, 16K ROM, 512 RAM	11.25
P89C51RD+IB	Microcontrolador 8 bits, 64k PROM, 1024 RAM, 32 I/O	19.27
AT89C52-24PC	Microcontrolador 8 bits, 8K Flash, 24 Mhz, PDIP	3.85
PALC22V10H-15PC	Dispositivo lógico Programable 10 Macroceldas I/O 24p. 15ns	7.54
GAL16V8D-15LP	Dispositivo lógico EEPROM 8 Macroceldas I/O 20 pines, 15ns	1.72
GAL20V8D-15LP	Dispositivo lógico EEPROM 8 Macroceldas I/O 24 pines, 15ns	2.07
ATF22V10B-15PC	Dispositivo lógico Programable 10 Macroceldas I/O 24p. 15ns	3.56

MEMORIAS

EPROM

Tipo	Organización	Velocidad (ns)	Voltaje	Encapsulado	
27C64	64K bits	8k x 8	70-90-120-150-200-250	4.5v a 5.5v	DIP, SOP, TSOP, PLCC
27C128	128K bits	16k x 8	70-90-120-150-200-250	4.5v a 5.5v	DIP, SOP, TSOP, PLCC
27C256	256K bits	32k x 8	70-90-120-150-200-250	4.5v a 5.5v	DIP, SOP, TSOP, PLCC
27C512	512K bits	46k x 8	70-90-120-150-200-250	4.5v a 5.5v	DIP, SOP, TSOP, PLCC
27C1001	1M bits	128k x 8	70-90-120-150-200-250	4.5v a 5.5v	DIP, SOP, TSOP, PLCC
27C2001	2M bits	256k x 8	70-90-120-150-200-250	4.5v a 5.5v	DIP, SOP, TSOP, PLCC
27C4001	4M bits	512k x 8	70-90-120-150-200-250	4.5v a 5.5v	DIP, SOP, TSOP, PLCC
27C4096	4M bits	256k x 16	70-90-120-150-200-250	4.5v a 5.5v	DIP, SOP, TSOP, PLCC
27LV64	64K bits	8k x 8	200-250-300	3v a 5v	DIP, SOP, TSOP, PLCC
27LV256	256K bits	8k x 8	200-250-300	3v a 5v	DIP, SOP, TSOP, PLCC

EEPROM (SERIAL ELECTRICALLY ERASABLE PROMs - 3-WIRE)

Tipo	Organización		Velocidad de escritura	Voltaje	Encapsulado
96C46	1K bit	x 16	2 ms	4.5V a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP
96C46A	1K bit	x 8 ó x 16	2 ms	4.5v a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP
93C47	1K bit	x 16	2 ms	2.5v	PDIP, SOP, TSOP
93C56	2K bits	x 16	10 ms	4.5v a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP
93C56A	2K bits	x 8 ó x 16	10 ms	4.5v a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP
93C66	4K bits	x 16	10 ms	4.5v a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP

EEPROM (SERIAL ELECTRICALLY ERASABLE PROMs - 2-WIRE ȒC)

Tipo	Organización		Velocidad de escritura	Voltaje	Encapsulado
24C01	1K bit	x 8	4 ms	4.5V a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP
24C02	2K bits	x 8	1 ms	4.5v a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP
24C04	4K bits	x 8	1 ms	4.5V a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP
24C08	8K bits	x 8	10 ms	4.5v a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP
24C16	16K bits	x 8	10 ms	4.5v a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP
24C32	32K bits	x 8	5 ms	4.5v a 5.5v	PDIP, SOP, TSOP

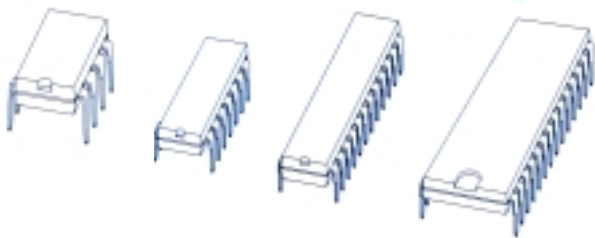
EEPROM (PARALLEL ELECTRICALLY ERASABLE PROMs)

Tipo	Organización		Velocidad de escritura	Voltaje	Encapsulado
28C04	4K bits	x 8	1 ms	4.5V a 5.5v	PDIP, PLCC, TSOP
28C16	16K bits	x 8	1 ms	4.5v a 5.5v	PDIP, PLCC, TSOP
28C64	64K bits	x 8	1 ms	4.5V a 5.5v	PDIP, PLCC, TSOP

MEMORIAS

FLASH

Tipo	Organización	Velocidad (ns)	Voltaje	Encapsulados	
28F256 29C256	256 bits 256 bits	32K x 8 32K x 8	70-90-120-150 70-90-120-150	4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v	TSOP, PLCC, PDIP TSOP, PLCC, PDIP
28F512 29C512	512K bits 512K bits	64K x 8 64K x 8	70-90-120-150 70-90-120-150	4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v	TSOP, PLCC, PDIP TSOP, PLCC, PDIP
29LV512	512K bits	64K x 8	150-200	bajo voltaje 3.0v a 3.6v	PSOP, PLCC
29C1010 29C1024 49F010 29F100	1M bits 1M bits 1M bits 1M bits	28K x 8 128K x 8 128K x 8 128K x 8 / x 16	90-120 90-120 90-120 70-90-120	4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v	TSOP, PLCC, PDIP TSOP, PLCC, PDIP TSOP, PLCC, PDIP TSOP, SO44
29LV10	1M bits	128K x 8	200-250	bajo voltaje 3.0v a 3.6v	TSOP, PLCC
29C020 29F020 49F020 29F200	2M bits 2M bits 2M bits 2M bits	256K x 8 256K x 8 256K x 8 256K x 8 / x 16	90-100-120-150 90-100-120-150 55-70-90 70-90-120	4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v	TSOP, PLCC, PDIP TSOP, PLCC, PDIP TSOP, PLCC, PDIP TSOP, PLCC, PDIP
29C040 29F040 49F040 29F400	4M bits 4M bits 4M bits 4M bits	512K x 8 512K x 8 512K x 8 512K x 8 / x 16	70-90-120-150 70-90-120-150 70-90-120-150 70-90-120	4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v	TSOP, PLCC, PDIP TSOP, PLCC, PDIP TSOP, PLCC, PDIP TSOP, PLCC, PDIP
29C080 49F080 29F800	8M bits 8M bits 8M bits	1024 x 8 1024 x 8 1024 x 8 / x 16	90-120-150 90-120-150 90-120-150	4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v 4.5v a 5.5v	TSOP, SOIC, CBGA TSOP, SOIC, CBGA TSOP, SOIC, CBGA



PDIP / CerDIP

SOP

SOIC



TSOP / TSSOP

QFP / MQFP

PLCC

CBGA / PGA