



## 2N5320: Transistor Npn Silicon Switching

TRANSISTOR NPN SILICON SWITCHING

STMICROELECTRONICS Referencia: 2N5320

[Read More](#)

**SKU:** 9-5-191

**Price:** \$821 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [SEMICONDUCTORES](#), [TRANSISTORES Y REGULADORES](#)

**Tags:** [0090005000191](#), [2N5320](#), [9-5-191](#), [SEMICONDUCTORES](#), [ST MICROELECTRONICS](#), [STMICROELECTRONICS](#), [TRANSISTOR NPN SILICON SWITCHING](#), [TRANSISTORES Y REGULADORES](#)

### Product Description

**Nombre:** TRANSISTOR NPN SILICON SWITCHING **Referencia:** 2N5320 **Marca:** STMICROELECTRONICS **Empaque:** TO-39 **Precio por:** Unidad

---



## IXFH26N50: Mosfet Diodo Id26 Bvdass500

MOSFET DIODO ID26 BVDASS500 IXYS Referencia: IXFH26N50

[Read More](#)

**SKU:** 9-10-7

**Price:** \$6.300 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

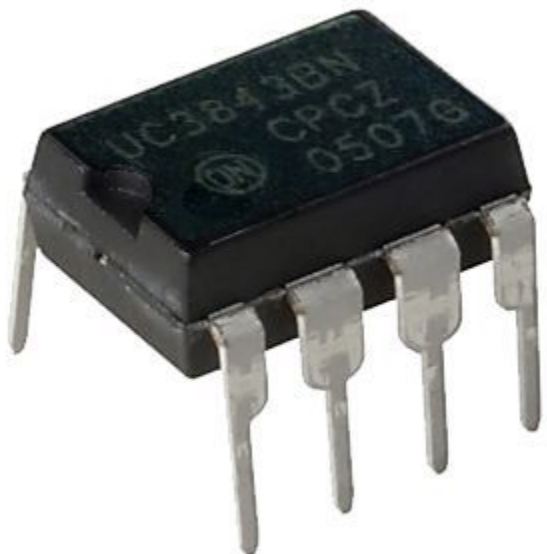
**Categories:** [MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090010000007](#), [9-10-7](#), [IXFH26N50](#), [IXYS](#), [MOSFET DIODO ID26 BVDASS500](#), [MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

## Product Description

**Nombre:** MOSFET DIODO ID26 BVDASS500 **Referencia:** IXFH26N50 **Marca:** IXYS **Empaque:** TO-247 **Precio por:** Unidad **Ficha técnica:** [IXFH26N50](#)

---



## UC3843BNG: Microcontrolador High Performance Current Mode Pwm

MICROCONTROLADOR HIGH PERFORMANCE CURRENT MODE PWM ON SEMICONDUCTOR Referencia: UC3843BNG

[Read More](#)

**SKU:** 9-1-394

**Price:** \$6.374 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090001000394](#), [9-1-394](#), [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [MICROCONTROLADOR HIGH PERFORMANCE CURRENT MODE PWM](#), [ON SEMICONDUCTOR](#), [SEMICONDUCTORES](#), [UC3843BNG](#)

## Product Description

**Nombre:** MICROCONTROLADOR HIGH PERFORMANCE CURRENT MODE PWM **Referencia:** UC3843BNG **Marca:** ON SEMICONDUCTOR **Empaque:** DIP-8 **Precio por:** Unidad

---

## BZX46C3V9: Diodo Zenner 500mw 3.9v



DIODO ZENER 500MW 3.9V SGS THOMSON Referencia:  
BZX46C3V9

[Read More](#)

**SKU:** 9-3-106

**Price:** \$483 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090003000106](#), [9-3-106](#), [BZX46C3V9](#), [DIODO ZENER 500MW 3.9V](#), [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#), [SGS THOMSON](#)

### Product Description

**Nombre:** DIODO ZENER 500MW 3.9V **Referencia:** BZX46C3V9 **Marca:** SGS THOMSON

**Empaque:** DO-35 **Precio por:** Unidad

## 140-HTRL50V2200-RC: Capacitor Electrolítico 2200uF 50v



CAPACITOR ELECTROLITICO 2200UF 50V XICOM  
Referencia: 140-HTRL50V2200-RC

[Read More](#)

**SKU:** 9-12-45

**Price:** \$10.458 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

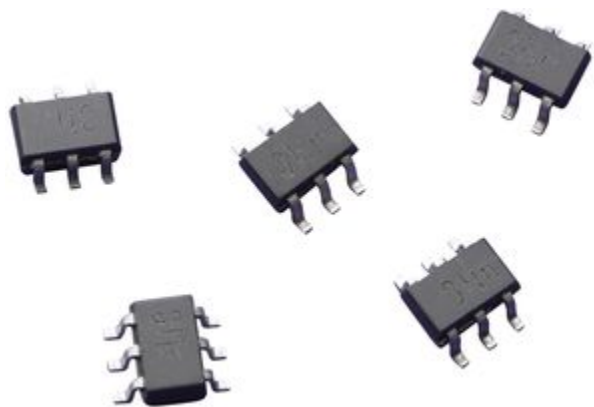
**Categories:** [CAPACITORES \(CONDENSADORES\)](#),  
[SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090012000045](#), [140-HTRL50V2200-RC](#), [9-12-45](#), [CAPACITOR ELECTROLITICO 2200UF 50V](#), [CAPACITORES \(CONDENSADORES\)](#), [SEMICONDUCTORES](#), [XICOM](#)

## Product Description

**Nombre:** CAPACITOR ELECTROLITICO 2200UF 50V **Referencia:** 140-HTRL50V2200-RC **Marca:** XICOM **Empaque:** RADIAL **Precio por:** Unidad

---



## MGA86563: IC Amplificador Gaas Mmic 0.5-6ghz

IC AMPLIFICADOR GAAS MMIC 0.5-6GHZ AGILENT TECHNOLOGIES - HP Referencia: MGA86563

[Read More](#)

**SKU:** 9-1-264

**Price:** \$8.199 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090001000264](#), [9-1-264](#), [AGILENT TECHNOLOGIES - HP](#), [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [IC AMPLIFICADOR GAAS MMIC 0.5-6GHZ](#), [MGA86563](#), [SEMICONDUCTORES](#)

## Product Description

**Nombre:** IC AMPLIFICADOR GAAS MMIC 0.5-6GHZ **Referencia:** MGA86563 **Marca:** AGILENT TECHNOLOGIES - HP **Empaque:** SOT-363. SC7 **Precio por:** Unidad

---



## AT89C51-24PC: Microcontrolador IC 8-Bit With 4k Bytes Flash

MICROCONTROLADOR IC 8-BIT WITH 4K BYTES FLASH  
ATMEL Referencia: AT89C51-24PC

[Read More](#)

**SKU:** 9-1-395

**Price:** \$16.452 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [CIRCUITOS INTEGRADOS](#),  
[SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090001000395](#), [9-1-395](#), [AT89C51-24PC](#),  
[ATMEL](#), [CIRCUITOS INTEGRADOS](#),  
[MICROCONTROLADOR IC 8-BIT WITH 4K BYTES FLASH](#),  
[SEMICONDUCTORES](#)

### Product Description

**Nombre:** MICROCONTROLADOR IC 8-BIT WITH 4K BYTES FLASH **Referencia:** AT89C51-24PC  
**Marca:** ATMEL **Empaque:** DIP-44 **Precio por:** Unidad **Ficha técnica:** [AT89C51-24PC](#)

---



## BZX46C4V3: Diodo Zenner 500mw 4.3v

DIODO ZENER 500MW 4.3V SGS THOMSON Referencia:  
BZX46C4V3

[Read More](#)

**SKU:** 9-3-107

**Price:** \$483 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

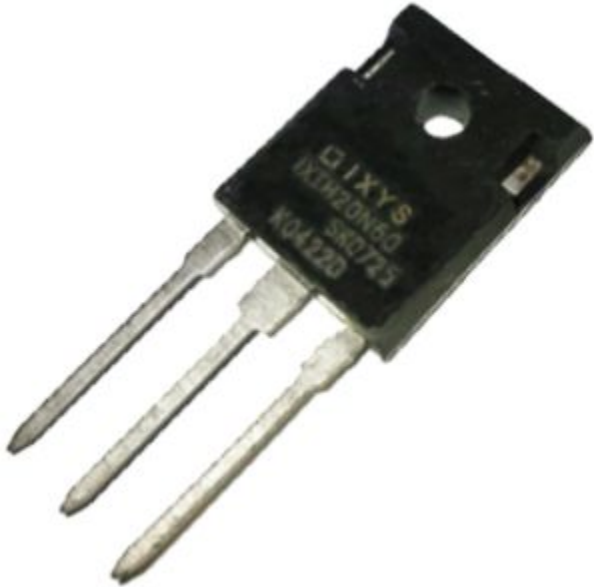
**Categories:** [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090003000107](#), [9-3-107](#), [BZX46C4V3](#), [DIODO  
ZENER 500MW 4.3V](#), [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#),  
[SGS THOMSON](#)

## Product Description

**Nombre:** DIODO ZENER 500MW 4.3V **Referencia:** BZX46C4V3 **Marca:** SGS THOMSON  
**Empaque:** DO-35 **Precio por:** Unidad

---



## IXTH20N60: Mosfet Mega N-Ch 20A 600V

MOSFET MEGA N-CH 20A 600V IXYS Referencia: IXTH20N60

[Read More](#)

**SKU:** 9-10-9

**Price:** \$22.530 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090010000009](#), [9-10-9](#), [IXTH20N60](#), [IXYS](#), [MOSFET MEGA N-CH 20A 600V](#), [MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

## Product Description

**Nombre:** MOSFET MEGA N-CH 20A 600V **Referencia:** IXTH20N60 **Marca:** IXYS **Empaque:** TO-247AD **Precio por:** Unidad **Ficha técnica:** [IXTH20N60](#)

---



## UVK2D221M Electrolytic

CAPACITOR ELECTRO  
Referencia: UVK2D2

[Read More](#)

**SKU:** 9-12-46

**Price:** \$804 IVA INC

**Stock:** instock

**Categories:** [CAPAC](#)  
[SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090012000046](#), [9-12-46](#), [CAPACITOR ELECTROLITICO 220UF 200VDC](#), [CAPACITORES \(CONDENSADORES\)](#), [NICHICON](#), [SEMICONDUCTORES](#), [UVK2D221MHD](#)

## Product Description

**Nombre:** CAPACITOR ELECTROLITICO 220UF 200VDC **Referencia:** UVK2D221MHD **Marca:** NICHICON **Empaque:** RADIAL **Precio por:** Unidad

---



## BCF70: Transistor Pnp 100 Ma 45v Small Signal

TRANSISTOR PNP 100 MA 45V SMALL SIGNAL PHILIPS  
Referencia: BCF70

[Read More](#)

**SKU:** 9-5-193

**Price:** \$4.252 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [SEMICONDUCTORES](#), [TRANSISTORES Y REGULADORES](#)

**Tags:** [0090005000193](#), [9-5-193](#), [BCF70](#), [PHILIPS](#), [SEMICONDUCTORES](#), [TRANSISTOR PNP 100 MA 45V SMALL SIGNAL](#), [TRANSISTORES Y REGULADORES](#)

## Product Description

**Nombre:** TRANSISTOR PNP 100 MA 45V SMALL SIGNAL **Referencia:** BCF70 **Marca:** PHILIPS **Empaque:** SOT-23 **Precio por:** Unidad

---



## 1AB04087AAAA: IC Asic Fc Dsp Digitalsign

IC ASIC FC DSP DIGITALSIGN ALCATEL Referencia: 1AB04087AAAA

[Read More](#)

**SKU:** 9-1-265

**Price:** \$51.484 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

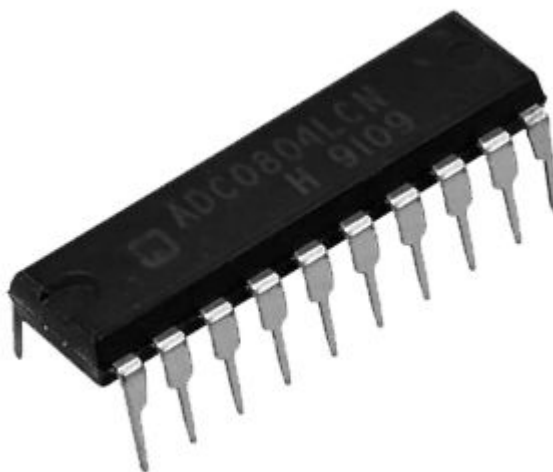
**Tags:** [0090001000265](#), [1AB04087AAAA](#), [9-1-265](#), [ALCATEL](#), [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [IC ASIC FC DSP DIGITALSIGN](#), [SEMICONDUCTORES](#)

### Product Description

**Nombre:** IC ASIC FC DSP DIGITALSIGN **Referencia:** 1AB04087AAAA **Marca:** ALCATEL

**Empaque:** DIP-24 **Precio por:** Unidad

---



## ADC0804LCN 8-Bit Comp Convertidor

MICROPROCESADO  
CONVERTIDOR RO  
ADC0804LCN

[Read More](#)

**SKU:** 9-1-396

**Price:** \$7.280 IVA IN

**Stock:** instock

**Categories:** [CIRCU](#)  
[SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090001000](#)  
[CIRCUITOS INTEGRA](#)



[COMPATIBLE A/D CONVERTIDOR](#), [ROCHESTER ELECTRONICS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

## Product Description

**Nombre:** MICROPROCESADOR 8-BIT COMPATIBLE A/D CONVERTIDOR **Referencia:** ADC0804LCN **Marca:** ROCHESTER ELECTRONICS **Empaque:** DIP-20 **Precio por:** Unidad

---



## BZX46C4V7: Diodo Zenner 500mw 4.7v

DIODO ZENER 500MW 4.7V SGS THOMSON Referencia: BZX46C4V7

[Read More](#)

**SKU:** 9-3-108

**Price:** \$483 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

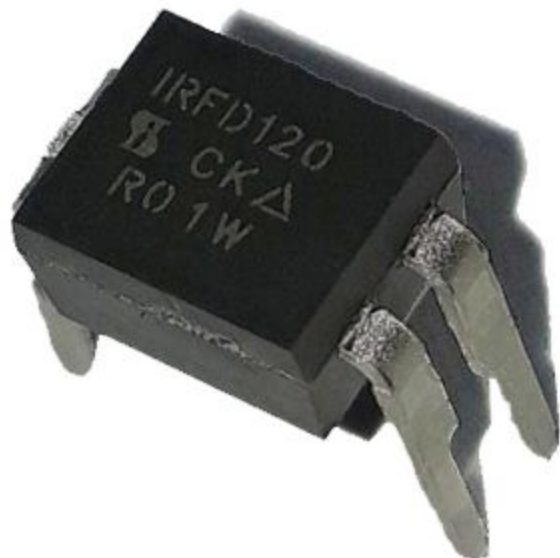
**Categories:** [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090003000108](#), [9-3-108](#), [BZX46C4V7](#), [DIODO ZENER 500MW 4.7V](#), [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#), [SGS THOMSON](#)

## Product Description

**Nombre:** DIODO ZENER 500MW 4.7V **Referencia:** BZX46C4V7 **Marca:** SGS THOMSON **Empaque:** DO-35 **Precio por:** Unidad

---



## IRFD120PBF: Mosfet N-Ch 100v 1.3a Dip-4

MOSFET N-CH 100V 1.3A DIP-4 IR Referencia:  
IRFD120PBF

[Read More](#)

**SKU:** 9-10-10

**Price:** \$12.871 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

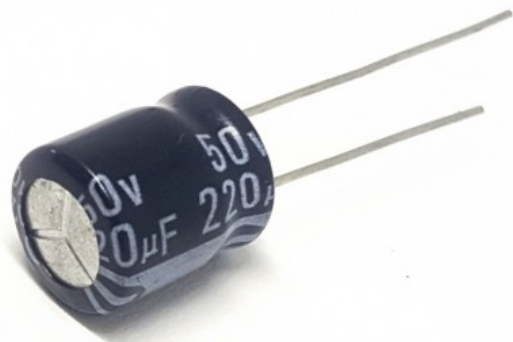
**Categories:** [MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090010000010](#), [9-10-10](#), [IR](#), [IRFD120PBF](#),  
[MOSFET N-CH 100V 1.3A DIP-4](#), [MOSFETS](#),  
[SEMICONDUCTORES](#)

### Product Description

**Nombre:** MOSFET N-CH 100V 1.3A DIP-4 **Referencia:** IRFD120PBF **Marca:** IR **Empaque:** HD-1  
**Precio por:** Unidad **Ficha técnica:** [IRFD120PBF](#)

---



## 140-HTRL50V220-RC: Capacitor Electrolítico 220uF 50v

CAPACITOR ELECTROLITICO 220UF 50V XICOM  
Referencia: 140-HTRL50V220-RC

[Read More](#)

**SKU:** 9-12-47

**Price:** \$3.299 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

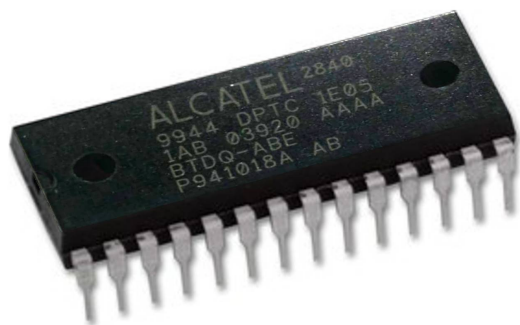
**Categories:** [CAPACITORES \(CONDENSADORES\)](#),  
[SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090012000047](#), [140-HTRL50V220-RC](#), [9-12-47](#),  
[CAPACITOR ELECTROLITICO 220UF 50V](#), [CAPACITORES \(CONDENSADORES\)](#), [SEMICONDUCTORES](#), [XICOM](#)

### Product Description

**Nombre:** CAPACITOR ELECTROLITICO 220UF 50V **Referencia:** 140-HTRL50V220-RC **Marca:** XICOM **Empaque:** RADIAL **Precio por:** Unidad

---



## 1AB03920AAAA: IC Asic Fc Dsp Digitalsign

IC ASIC FC DSP DIGITALSIGN ALCATEL Referencia: 1AB03920AAAA

[Read More](#)

**SKU:** 9-1-266

**Price:** \$51.484 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090001000266](#), [1AB03920AAAA](#), [9-1-266](#), [ALCATEL](#), [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [IC ASIC FC DSP DIGITALSIGN](#), [SEMICONDUCTORES](#)

## Product Description

**Nombre:** IC ASIC FC DSP DIGITALSIGN **Referencia:** 1AB03920AAAA **Marca:** ALCATEL **Empaque:** DIP-28 **Precio por:** Unidad

---



## TIP32C: Transistor 100v 3a

TRANSISTOR 100V 3A SEC Referencia: TIP32C

[Read More](#)

**SKU:** 9-5-194

**Price:** \$2.723 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [SEMICONDUCTORES](#), [TRANSISTORES Y REGULADORES](#)

**Tags:** [0090005000194](#), [9-5-194](#), [SEC](#), [SEMICONDUCTORES](#), [TIP32C](#), [TRANSISTOR 100V 3A](#), [TRANSISTORES Y REGULADORES](#)

## Product Description

**Nombre:** TRANSISTOR 100V 3A **Referencia:** TIP32C **Marca:** SEC **Empaque:** TO-220 **Precio por:** Unidad **Ficha técnica:** [TIP32C](#)

---



## TS68000CP12: Microprocesador Hmos 16/32-Bit

MICROPROCESADOR HMOS 16/32-BIT  
STMICROELECTRONICS Referencia: TS68000CP12

[Read More](#)

**SKU:** 9-1-397

**Price:** \$138.364 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [CIRCUITOS INTEGRADOS](#),  
[SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090001000397](#), [9-1-397](#), [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [MICROPROCESADOR HMOS 16/32-BIT](#), [SEMICONDUCTORES](#), [STMICROELECTRONICS](#), [TS68000CP12](#)

## Product Description

**Nombre:** MICROPROCESADOR HMOS 16/32-BIT **Referencia:** TS68000CP12 **Marca:** STMICROELECTRONICS **Empaque:** DIP-64 **Precio por:** Unidad **Ficha técnica:** [TS68000CP12](#)

---



## BZX46C5V1: Diodo Zenner 500mw 5.1v

DIODO ZENER 500MW 5.1V SGS THOMSON Referencia: BZX46C5V1

[Read More](#)

**SKU:** 9-3-109

**Price:** \$483 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

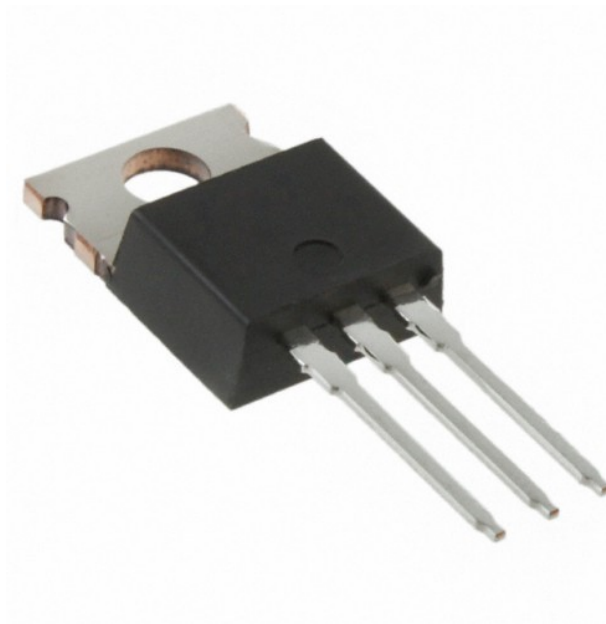
**Tags:** [0090003000109](#), [9-3-109](#), [BZX46C5V1](#), [DIODO ZENER 500MW 5.1V](#), [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#), [SGS THOMSON](#)

### Product Description

**Nombre:** DIODO ZENER 500MW 5.1V **Referencia:** BZX46C5V1 **Marca:** SGS THOMSON

**Empaque:** DO-35 **Precio por:** Unidad

---



## IRF610: Mosfet N-Ch 200v 3.3a

MOSFET N-CH 200V 3.3A IR Referencia: IRF610

[Read More](#)

**SKU:** 9-10-11

**Price:** \$7.240 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090010000011](#), [9-10-11](#), [IR](#), [IRF610](#), [MOSFET N-CH 200V 3.3A](#), [MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

### Product Description

**Nombre:** MOSFET N-CH 200V 3.3A **Referencia:** IRF610 **Marca:** IR **Empaque:** TO-220AB

**Precio por:** Unidad

---



## UKL1C221KPDANA: Capacitor Electrolítico 220uF/16v

CAPACITOR ELECTROLITICO 220UF/16V JWCO

Referencia: UKL1C221KPDANA

[Read More](#)

**SKU:** 9-12-48

**Price:** \$248 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [CAPACITORES \(CONDENSADORES\)](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090012000048](#), [9-12-48](#), [CAPACITOR ELECTROLITICO 220UF/16V](#), [CAPACITORES \(CONDENSADORES\)](#), [JWCO](#), [SEMICONDUCTORES](#), [UKL1C221KPDANA](#)

### Product Description

**Nombre:** CAPACITOR ELECTROLITICO 220UF/16V **Referencia:** UKL1C221KPDANA **Marca:** JWCO **Empaque:** RADIAL **Precio por:** Unidad



## 1AB03544AAAA: IC Asic Fc Dsp Digitalsign Mblic

IC ASIC FC DSP DIGITALSIGN MBLIC ALCATEL

Referencia: 1AB03544AAAA

[Read More](#)

**SKU:** 9-1-267

**Price:** \$63.347 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090001000267](#), [1AB03544AAAA](#), [9-1-267](#), [ALCATEL](#), [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [IC ASIC FC DSP DIGITALSIGN MBLIC](#), [SEMICONDUCTORES](#)

## Product Description

**Nombre:** IC ASIC FC DSP DIGITALSIGN MBLIC **Referencia:** 1AB03544AAAA **Marca:** ALCATEL  
**Empaque:** DIP-28 **Precio por:** Unidad

---



## TIP50: Transistor 400v 1a

TRANSISTOR 400V 1A FAIRCHILD SEMICONDUCTOR  
Referencia: TIP50

[Read More](#)

**SKU:** 9-5-195

**Price:** \$2.735 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [SEMICONDUCTORES](#), [TRANSISTORES Y REGULADORES](#)

**Tags:** [0090005000195](#), [9-5-195](#), [FAIRCHILD SEMICONDUCTOR](#), [SEMICONDUCTORES](#), [TIP50](#), [TRANSISTOR 400V 1A](#), [TRANSISTORES Y REGULADORES](#)

## Product Description

**Nombre:** TRANSISTOR 400V 1A **Referencia:** TIP50 **Marca:** FAIRCHILD SEMICONDUCTOR  
**Empaque:** TO-220 **Precio por:** Unidad **Ficha técnica:** [TIP50](#)

---



## BZX46C5V6 500mw 5.6v

DIODO ZENER 500M  
BZX46C5V6

[Read More](#)

**SKU:** 9-3-110

**Price:** \$483 IVA INC

**Stock:** instock

**Categories:** [DIODO](#)

**Tags:** [0090003000110](#), [9-3-110](#), [BZX46C5V6](#), [DIODO ZENER 500MW 5.6V](#), [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#), [SGS THOMSON](#)

## Product Description

**Nombre:** DIODO ZENER 500MW 5.6V **Referencia:** BZX46C5V6 **Marca:** SGS THOMSON  
**Empaque:** DO-35 **Precio por:** Unidad

---



## IRFP450: Mosfet N-Ch 500v 0.33w 14a

MOSFET N-CH 500V 0.33W 14A IR Referencia: IRFP450  
[Read More](#)

**SKU:** 9-10-12

**Price:** \$3.683 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090010000012](#), [9-10-12](#), [IR](#), [IRFP450](#), [MOSFET N-CH 500V 0.33W 14A](#), [MOSFETS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

## Product Description

**Nombre:** MOSFET N-CH 500V 0.33W 14A **Referencia:** IRFP450 **Marca:** IR **Empaque:** TO-247-3  
**Precio por:** Unidad **Ficha técnica:** [IRFP450](#)

---



## UPS1C220MDD1TA: Capacitor Electrolítico 22uF 16vdc



CAPACITOR ELECTROLITICO 22UF 16VDC NICHICON  
Referencia: UPS1C220MDD1TA

[Read More](#)

**SKU:** 9-12-49

**Price:** \$248 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [CAPACITORES \(CONDENSADORES\)](#),  
[SEMICONDUCTORES](#)

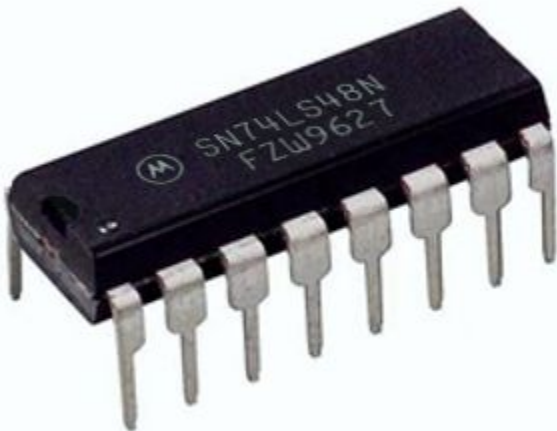
**Tags:** [0090012000049](#), [9-12-49](#), [CAPACITOR ELECTROLITICO 22UF 16VDC](#), [CAPACITORES \(CONDENSADORES\)](#), [NICHICON](#), [SEMICONDUCTORES](#), [UPS1C220MDD1TA](#)

### Product Description

**Nombre:** CAPACITOR ELECTROLITICO 22UF 16VDC **Referencia:** UPS1C220MDD1TA **Marca:** NICHICON **Empaque:** RADIAL **Precio por:** Unidad

---

## SN74LS48N: IC Bcd To 7 Segment Decoder



IC BCD TO 7 SEGMENT DECODER MOTOROLA  
Referencia: SN74LS48N

[Read More](#)

**SKU:** 9-1-268

**Price:** \$6.275 IVA INCLUIDO

**Stock:** instock

**Categories:** [CIRCUITOS INTEGRADOS](#),  
[SEMICONDUCTORES](#)

**Tags:** [0090001000268](#), [9-1-268](#), [CIRCUITOS INTEGRADOS](#), [IC BCD TO 7 SEGMENT DECODER](#), [MOTOROLA](#), [SEMICONDUCTORES](#), [SN74LS48N](#)

## Product Description

**Nombre:** IC BCD TO 7 SEGMENT DECODER **Referencia:** SN74LS48N **Marca:** MOTOROLA

**Empaque:** DIP-16 **Precio por:** Unidad

---