



Ingeniería Electrónica

EQUIPOS Y SISTEMAS DE RFID

Lectores y antenas
MIFARE[®], NFC, UHF,
HF, 125 KHz y
activos.

Tarjetas, etiquetas
adhesivas y tags
para todo tipo de
aplicaciones

Profesionales suministrando
hardware especializado.

RFID – MIFARE

Equipos MIFARE y NFC

Lectores/grabadores HF para tags ISO14443-A/-B, NFC, Calypso y MIFARE®, para aplicaciones de fidelización, control de acceso, validación en transporte público, etc. Disponibilidad de distintos formatos: módulos OEM para integrar, lectores de pared, de sobremesa, con diferentes opciones de interfaces: RS232, TTL, Data/Clock, USB, Ethernet, RS485. También disponibles tags tipo tarjeta de PVC, llaveros, pulseras, etc.



CPR40.00-CD

Módulo lector/grabador



CPR74-4SCU

Módulo lector/grabador con 4 ranuras para módulos SAM



CPR02.10-AD

Lector/grabador de pared



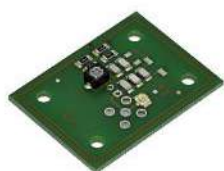
CPR40.30-U

Lector/grabador de sobremesa



CPR.ANT85-X-C

Antena OEM para integrar



ISC.ANT40/30-UFL-A

Antena OEM pequeña para integrar



YTA.M1-A

Llavero de plástico ABS



YTJ.N-B

Pulsera de plástico

Equipos EMV CO para aplicaciones de pago

Terminales y lectores contactless para operar con tarjetas de crédito bancarias, móvil NFC, y tarjetas ISO14443A/B, en modelo de pared, sobremesa o para integrar en terminales. Con homologaciones EMV niveles 1-2 y PCI PTS.



CPR46.10-4SU

Terminal antivandálico EMV Level 1



CPR47-A

Lector/grabador EMV Level 1



MYAXXESS ONTOP S

Terminal de sobremesa para tarjetas contactless y con chip



CVEND PLUG FLEX

Terminal contactless de pago para integrar sobre plástico



CVEND BOX FLEX

Terminal contactless de pago para integrar sobre metal



Equipos EMV Co



Pagos con VISA



Pagos con Mastercard

Equipos HF de corta y media distancia (Hasta 45 cm)

Equipos RFID en la frecuencia HF (13,56 MHz) para tags ISO15693 e ISO18000-3 modos 1 y 3, en distintos formatos: módulo OEM para integrar, lector portátil, lector de sobremesa con antena integrada o externa y lectores de pared. También disponemos de antenas externas para múltiples aplicaciones: control de acceso, trazabilidad documental, préstamo de libros, aplicaciones industriales, etc.



ISC.M02.M8-B

Módulo lector/grabador para 8 antenas



CPR02.10-AD

Lector/grabador de pared multitag



ISC.PRH101-U

Lector/grabador portátil de mano



ISC.SPAD102-E

Antena de sobremesa apantallada



ISC.PR101-U

Lector/grabador de sobremesa con antena integrada



ISC.PRH200

Lector/grabador de mano Wifi



ISC.MRM102-A

Módulo lector/grabador para integrar



ISC.ANT100/100-UFL-A

Antena OEM para integrar

Equipos HF de larga distancia (Hasta 2 metros)

Lectores y antenas de largo alcance HF (13,56 MHz) para tags ISO15693 e ISO18000-3 modos 1 y 3. Lectores/grabadores de hasta 12W de potencia RF, antenas y electrónica para antenas, para múltiples aplicaciones industriales. Antenas tipo puerta para detección de personas manos libres en congresos o eventos y para bibliotecas.



ISC.LR2500-A

Lector/grabador industrial (12W)



ISC.LR1002

Lector/grabador industrial (5W)



ISC.DAT-A

Sintonizador dinámico para antenas HF



ISC.ANT800600-DA

Antena ind. gran formato con sintonizador dinámico



ISC.ANT310/310-A

Antena industrial



ISC.ANT340/240-A

Antena de sobremesa



ISC.ANT200/200-A

Antena de mano



ISC.ANT1690/600

Pasillos de identificación de personas

RFID – UHF

Equipos UHF de corto alcance (Hasta 1 metro)

Lectores/grabadores de corto alcance en la frecuencia UHF (860 a 960 MHz), para tags EPC Class 1 Gen 2 y opcionalmente ISO18000-6-C. Modelos tipo módulo OEM para integrar y de mano. Distintos modelos de antenas y tags, para múltiples aplicaciones.



ISC.MU02.02-CU

Lector/grabador formato
placa OEM



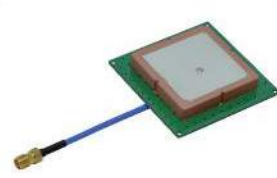
ISC.PRHD102-B-EU

Lector/grabador portátil de
mano



ISC.ANT.U75/50-EU

Antena para integrar



ISC.ANTC.U45X45-EU

Antena cerámica



ZTA.R-A

Llavero de plástico ABS



ZTHM-25X9.X1-A

Tag cerámico de pequeño
formato



ZTCM-34X8.X1-A

Tag de plástico para metal



ETIQUETAS UHF

Variedad de modelos de
etiquetas de papel

Equipos UHF Medio y Largo Alcance (Hasta 16 Metros)

Lectores/grabadores RFID en la frecuencia de UHF (860 a 960 MHz) para tags EPC Class 1 Gen 2 y opcionalmente ISO18000-6-C. Equipos de medio y largo alcance (de 1 a 16 metros). Modelos tipo módulo OEM para integrar, de sobremesa e industriales. Distintos modelos de antenas y tags, para múltiples aplicaciones: logística, control de acceso de vehículos, lavanderías, gestión de residuos, etc.



ISC.MRMU102-A

Lector/grabador OEM para
integrar



ISC.MRU102-POE

Lector/grabador de
sobremesa



ISC.LRU1002-EU

Lector/grabador industrial
con 4 antenas externas



ISC.ANT.U170/170-EU

Antena industrial pequeña, 4
dBic de ganancia



ISC.ANT.U270/270-EU

Antena industrial mediana,
9 dBic de ganancia



ISC.ANT.U600/270-EU

Antena industrial grande,
11 dBic de ganancia



ZTHM-150X25.X1-A

Tag industrial de largo alcance



CTF-U

Etiquetas especiales para
parabrisas de vehículos

Equipos HF de corta y media distancia (Hasta 45 cm)

Lectores/grabadores RFID en la frecuencia de 125 KHz, en distintos formatos: módulos OEM para integrar, lectores de pared y de sobremesa, con múltiples opciones de comunicaciones. Equipos on-line y equipos con funcionamiento autónomo. También disponemos de una gran variedad de tags: tipo tarjeta, llavero, pulsera, discos, industriales, etc.



RW01.LAB-A

Módulo lector/grabador
para integrar TTL



RW01.ABCD-A

Módulo lector/grabador
para integrar RS232



RW02.10-AD

Lector/grabador de pared



RW40.30-U

Lector/grabador de
sobremesa



ZK.AB-A

Lector autónomo



ITJ.A-A

Pulsera de plástico
con correa



ITA.A-A

Llavero de plástico ABS
de sólo lectura



ITC-20X2.A-A

Disco de proximidad
de sólo lectura

Equipos LF industriales para aplicaciones en entornos duros

Lectores/grabadores de 125 KHz para entornos y aplicaciones industriales, especialmente diseñados para instalar en cintas transportadoras, AGV's, superficies metálicas y entornos hostiles en general. Con protección IP66 y comunicaciones industriales tipo CAN, DeviceNET, ModBus, Ethernet, Profibus. Tags especiales para superficies metálicas y/o curvas, altas temperaturas, para enterrar en el suelo, etc.



LFI.5100-04SA

Lector/grabador formato
rosca



LFI.5110-04SA

Lector/grabador redondo



LFI.5150-04SA

Lector/grabador cuadrado



LFI.5120-04SA

Lector/grabador formato
tubular



LFI.7003E.AI-RW-A

Lector/grabador sobremesa



LFI.3036E-RW

Lector/grabador portátil
y autónomo



LFI.8030-04SA

Concentradores industriales



LTF.H-A

Tags industriales para
AGV's

APLICACIONES

- Billetaje en transporte público
- Controles de acceso seguros
- Sistemas de pago con tarjeta bancaria sin contacto
- Sistemas NFC
- Automatización industrial, control de procesos y producción
- Logística y retail
- Gestión documental y bibliotecas
- Identificación personas en congresos y eventos



www.fqingenieria.com

FQ Ingeniería Electrónica, S.A.
Av. de les Roquetes, 9
Polígono Industrial Vilanoveta
08812 Sant Pere de Ribes (Barcelona)
España

T. +34 932 080 258
F. +34 934 592 893
Mail. info@fqingenieria.com