



Dispositivo para control de accesos/asistencia. Lector de tarjetas Mifare/ISO/IEC 14443A y NFC. Dispone de salida para control de cerraduras electrónicas de bajo consumo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>CPU</b>	Microcontrolador MIPS 32bits@64MHz con 256Kb Flash, 64Kb RAM.
<b>Memoria</b>	Dataflash de 4Mb para almacenamiento de datos de configuración (3Mb disponibles para el usuario). Memoria EEPROM de 32Kb para datos de configuración.
<b>Reloj en tiempo real</b>	Externo con batería
<b>Indicadores LEDs</b>	3 LED de estado (Ethernet)
<b>Watchdog timer (WDT)</b>	Watchdog interno disponible.
<b>Configuración del equipo</b>	Configuración básica a través de servidor web embebido.

## E/S Y PUERTOS DE COMUNICACIONES

<b>E/S</b>	2 entradas digitales con contactos libres de potencial. 1 salida digital para control de cerraduras de bajo consumo 12V, 250mA max.
<b>E/S adicionales</b>	Posibilidad de conectar hasta 16 terminales esclavos a un único terminal maestro a través del puerto RS-485
<b>Puertos de comunicaciones</b>	1 puerto RS-485. (Distancia máxima del bus de datos – 100 metros) Conexión Ethernet 10/100Mbps. (Sólo en modelo PoE)
<b>Protecciones de las E/S</b>	Las E/S están protegidas contra cableados incorrectos con las siguientes restricciones: Max. voltaje en E/S 20Vdc.

## CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN

<b>Tensión de alimentación</b>	Maestro se alimenta por PoE, esclavos a 12 V (RS485). El maestro tiene la posibilidad de alimentar a un terminal esclavo de salida digital.
<b>Consumo</b>	En modo Sleep 32.5mA (IP PoE) / 58.5mA (RS485). Apertura de puerta 102mA (IP POE) 225mA (RS485).

## CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	-25° ~ 60°C.
Humedad	5% ~ 95% (sin condensación)

Grado de protección	IP20
---------------------	------

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Cantidad mínima de pedido	1
Referencia de pedido	IPexRFID

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Dimensiones	160x90x58mm (W/H/D).
-------------	----------------------

Material caja	Plástico
---------------	----------

Tipo montaje	Caja para montaje superficial o cajas universales de mecanismos para empotrar
--------------	---

## CERTIFICADOS Y DECLARACIONES

Normas	EN 61000-6-2:2005. EN 61000-6-3:2007 + A1:2011.
--------	--



Producto compatible con RoHS (2011/65/UE)