



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

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

E/S Y PUERTOS DE COMUNICACIONES

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

CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación	Maestro se alimenta por PoE, esclavos a 12 V (RS485). El maestro tiene la posibilidad de alimentar a un terminal esclavo de salida digital.
Consumo	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)