



ID del Producto: IPexRFID

Categoría: Controlador IP y accesorios

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
Watchdog timer (WDT)	Watchdog interno disponible
Configuración del equipo	Configuración básica a través de su servidor web embebido
Indicadores LEDs	3 LED de estado

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
Protecciones de las E/S	Las E/S están protegidas contra cableados incorrectos con las siguientes restricciones: Max. voltaje en E/S 20Vdc
Puertos de comunicaciones	1 puerto RS-485. (Distancia máxima del bus de datos – 100 metros) Conexión Ethernet 10/100Mbps. (Sólo en modelo PoE)

ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación	Terminales Maestros se alimentan mediante 48V PoE y los terminales esclavos (RS485) mediante 12V.
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)

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Cantidad mínima de pedido	1
Referencia de pedido	IPexRFID

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Dimensiones	96x71x39mm (W/H/D)
Material Caja	Plástico ABS
Tipo montaje	Caja para montaje superficial o cajas universales de mecanismos para empotrar
Grado de protección	IP20

Peso	IPexRFID esclavo sin envoltente 28g IPexRFID maestro sin envoltente 38g Envoltente IPexRFID 125g
------	--

CERTIFICADOS Y DECLARACIONES

Normas	EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
--------	--



Producto compatible con RoHS (2011/65/UE)