



Controlador de Acceso Edge / 1 Puerta / 2 Lectores OSDP / PoE 802.3af / Bluetooth 4.1 / Expansible a 16 Puertas

SKU: MPA1P Marca: HONEYWELL Categoría: Controladores de Acceso

\$5,997.57

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

MPA1P es un controlador de acceso edge diseñado para gestionar una puerta con hasta dos lectores OSDP v2. Su arquitectura permite instalarse directamente junto al marco de la puerta, eliminando la necesidad de cableado extendido hacia un gabinete central. Al operar con alimentación PoE 802.3af clase 3 o fuente externa de 12 VCC, se adapta a instalaciones con infraestructura de red existente o entornos sin switch PoE disponible. El dispositivo incorpora comisionamiento por Bluetooth 4.1 mediante la aplicación Device Utility, acelerando la puesta en marcha sin requerir estación de trabajo local. Su base de datos local almacena 10,000 tarjetas y 25,000 eventos, garantizando continuidad operativa incluso ante intermitencias en la conectividad. La administración se realiza a través de Maxpro Cloud o del servidor web embebido, eliminando la dependencia de software dedicado. Mediante Ethernet Virtual Loop (EVL), el sistema escala hasta 16 puertas y 32 lectores, facilitando la expansión progresiva de sitios comerciales, oficinas y ubicaciones remotas. Incluye protección tamper por acelerómetro y de gabinete, con certificación UL 294 y CAN/ULC 60839-11-1.

Características Generales

- Control de acceso edge para 1 puerta y hasta 2 lectores OSDP v2
- Cifrado AES-128 bits entre lector y panel
- Expansible a 16 puertas y 32 lectores vía Ethernet Virtual Loop (EVL)
- Alimentación PoE 802.3af clase 3 o fuente externa 12 VCC
- Comisionamiento por Bluetooth 4.1 con app Device Utility
- Capacidad para 10,000 tarjetas y 25,000 eventos en base de datos local
- Administración vía Maxpro Cloud o servidor web embebido
- Certificaciones UL 294 y CAN/ULC 60839-11-1
- Tamper por acelerómetro y tamper de gabinete

Desempeño

- Puertas gestionadas: 1 (expansible a 16)
- Lectores soportados: 2 OSDP v2 (expansible a 32)
- Cifrado: AES-128 bits lector-panel
- Base de datos: 10,000 tarjetas / 25,000 eventos
- Protocolo de expansión: Ethernet Virtual Loop (EVL)

Físicas y Eléctricas

- Alimentación principal: PoE 802.3af clase 3
- Alimentación alternativa: 12 VCC fuente externa
- Conectividad: Ethernet
- Comisionamiento: Bluetooth 4.1
- Certificaciones: UL 294, CAN/ULC 60839-11-1
- Seguridad física: Tamper acelerómetro, tamper gabinete

Contenido del Paquete

- Controlador de acceso edge MPA1P
- Accesorios de montaje

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Administra hasta 2 lectores OSDP V2 con cifrado AES de 128 bits entre lector y panel
Característica 2	Expandible hasta 16 puertas y 32 lectores mediante Ethernet Virtual Loop (EVL)
Característica 3	Se alimenta por PoE 802.3af Clase 3 o por fuente externa de 12 Vcc
Característica 4	Comisionamiento rápido vía Bluetooth 4.1 con la app Device Utility
Característica 5	Capacidad para 10,000 tarjetas y 25,000 eventos en su base de datos
Característica 6	Compatible con MAXPRO Cloud o con su servidor web embebido, sin software dedicado
Característica 7	Certificado UL 294 y CAN/ULC 60839-11-1, con tamper por acelerómetro y de gabinete