

Ficha del producto

Lector de huella biométrica óptico con capacidad para 1.900 huellas y conexión IP

Marca: FERMAX

Referencia: FERMAX 5225



El Lector Huella FPAC-MAX es un dispositivo biométrico avanzado que utiliza un sensor óptico de alta calidad y es compatible con tarjetas MIFARE®. Capaz de almacenar hasta 1.900 huellas, ofrece dos modos de reconocimiento: 1:N para comparación de huellas y 1:1 para máxima privacidad. Se conecta al controlador AC-MAX CU mediante RS-485 y Ethernet, y su comunicación está encriptada con AES128 CBC. La gestión de huellas se realiza a través del software AC-MAX.

[Ver producto en web](#)

Descripción

El Lector de Huella FPAC-MAX es un dispositivo biométrico avanzado diseñado para ofrecer un reconocimiento de usuarios eficiente y seguro. Equipado con un sensor óptico de alta calidad, este lector permite la identificación de usuarios mediante la comparación de huellas dactilares almacenadas en su memoria (modo 1:N) o a través de tarjetas MIFARE® (modo 1:1). Con la capacidad de almacenar hasta 1.900 huellas, el FPAC-MAX garantiza un reconocimiento rápido y preciso, alcanzando el más alto nivel de privacidad cuando se utiliza en modo 1:1.

La conexión del lector al controlador de accesos AC-MAX CU se realiza mediante RS-485, alimentación y Ethernet, lo que asegura una integración sencilla en sistemas de seguridad existentes. La gestión de altas y bajas de huellas se efectúa a través de IP desde un PC, y la comunicación entre el lector y el sistema está encriptada con estándares AES128 CBC, proporcionando una alta resistencia contra accesos no autorizados. La configuración y administración de la base de datos de huellas se lleva a cabo mediante el software de gestión AC-MAX.

- **Sensor óptico de alta calidad**
- **Capacidad de almacenamiento: hasta 1.900 huellas**
- **Modos de operación: 1:N y 1:1**
- **Conexión: RS-485, alimentación y Ethernet**
- **Comunicación IP encriptada (AES128 CBC)**
- **Gestión de huellas a través de PC**

- **Compatible con tarjetas MIFARE®**
- **Alta velocidad de reconocimiento**
- **Configuración mediante software AC-MAX**
- **Cumplimiento de normativas de protección de datos**

Características

Alto	7,7
Ancho	23
EAN	8424299052250
Profundidad	10,5

Este documento se elabora a partir de la ficha publicada en nuestra tienda y se facilita a título informativo. No tiene carácter contractual. Puede contener errores u omisiones y no sustituye a la ficha técnica del fabricante.

Para cualquier duda, [contacta con nuestro equipo de soporte](#)

Artículo descargado el 10 de octubre de 2026