

# SUPrema Xpass

Lector de Accesos Inteligente IP



**Xpass** es una unidad inteligente de control de acceso basada en IP. Provee seguridad de alto nivel para sistemas desde pequeños y medianos hasta los requeridos por grandes corporativos. Con especificaciones de última generación para sistemas de control de acceso con estructura IP, el Xpass actúa como un lector y controlador inteligente. Con su RS485 e interfaz Wiegand, puede ser incorporado a otros sistemas, ofreciendo extra flexibilidad en el sistema biométrico de control de accesos basados en IP, para adecuarse a diferentes necesidades y requerimientos.



POE



IP65



TCP/IP



RF CARD



# suprema Xpass

## Lector de Accesos Inteligente IP



### Características

- **TCP/ IP e Interfaz de Red**  
Sistema de control de accesos distribuido IP a través de la interfaz Ethernet (DHCP o IP fija) e interfaz RS485
- **Power over Ethernet (POE)**  
Comunicación y alimentación a través del cable CAT5. Provee hasta 12 V, 600 mA para la conexión de dispositivos
- **Capacidad de control de acceso nivel empresarial**  
Controla hasta 40,000 usuarios, 128 horarios, 128 grupos de acceso y 64 zonas
- **Nivel de Protección IP65**  
Estructura resistente para instalación en exteriores, opera entre -20°C y 50°C
- **Sencilla operación e instalación**  
Conexión directa del relevador y Wiegand  
Operaciones con Tarjeta de Comando (agregar, borrar usuario)
- **Diseño elegante y estético**  
Pequeño y compacto, adecuado para marcos de puerta angostos o tomiquetes  
LED multi-color y buzzer para indicación

### Secure I/O

Accesorio para brindar extra seguridad y expansión de Entradas y Salidas  
Comunicación encriptada para mayor seguridad

- Microprocesador 16MHz 8 bit
- 4 Entradas digitales y 2 salidas de relevador
- Tamaño: 143 x 82 x 35 mm (Ancho x Alto x Profundidad)



### Especificaciones del Hardware

CPU	Microprocesador 32 bit (400MHz DSP)
Memoria	8MB Flash + 16MB SDRAM
Tarjeta RF	Mifare (13.56MHz), HID, EM (125 KHz)
Capacidad de Usuarios	40,000 Usuarios
Capacidad de Registros	50,000 Registros de eventos
Interfases de Comunicación	TCP/IP, RS485
Interfaz Wiegand	Entrada o Salida (Intercambiable)
I/O	2 x Entradas TTL, 1 x Relevador, 1 x Tamper
Interfaz de Usuario	LED Multi-color, Bocina multitono
Nivel de Protección	IP65
Temperatura de Operación	-20°C a 50°C
Nivel del Voltaje	12V DC
Tamaño (Ancho x Alto x Profundidad)	45 x 130 x 27 mm
Certificaciones	CE, FCC, RoHS

### Configuración del Sistema

