

# 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

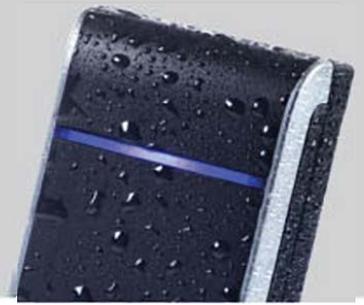


RF CARD



# 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,<br>1 x Relevador,<br>1 x Tamper |
| Interfaz de Usuario                 | LED Multi-color, Bocina multitonos                |
| 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

