



**GIROPUC** EVASION

SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

[www.giropuc.com](http://www.giropuc.com)

# Xpass

Lectores controladores  
de accesos  
Xpass y Xpass Slim



**XPass**

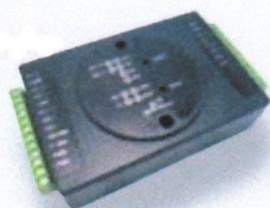


**XPass Slim**

**XPass y XPass Slim** son controladores de accesos y lector de ip de múltiples tipos de tarjetas inteligentes que ofrece características IP avanzadas para el control de accesos. El nivel de protección IP65 permite una mayor durabilidad en los dispositivos

## CARACTERÍSTICAS XPass Slim

- Lectura de múltiples tecnologías de tarjetas inteligentes.
- Mifare CSN, iClass UID, Felica ISO14443 A/B CSN, ISO 15963 CSN.
- Diseño ultra delgado.
- Tamaño compacto para ser montado sobre cajas eléctricas, facilitando la instalación.
- Diseño super delgado de 15 mm de profundidad.
- Interfaces versátiles.
- Interfaces TCP/IP, RS485, Wiegand.
- Sistema de control de accesos de nivel empresarial.
- Soporta hasta 40,000 usuarios y 50,000 registros.
- Soporta hasta 28 grupos de usuarios y 64 zonas.
- Nivel de protección certificado IP65.
- Estructura resistente al polvo y agua para instalación en exteriores.
- Opera en temperaturas entre -20 a 50°C.
- Instalación y operación más sencilla.
- Cableado simple al ofrecer el funcionamiento de un sistema distribuido basado en IP.
- Controla cerraduras y otros sub dispositivos asociados con relevadores y comunicación Wiegand.
- Tarjetas de comando para edición de usuario en el dispositivo (agregar/borrar)

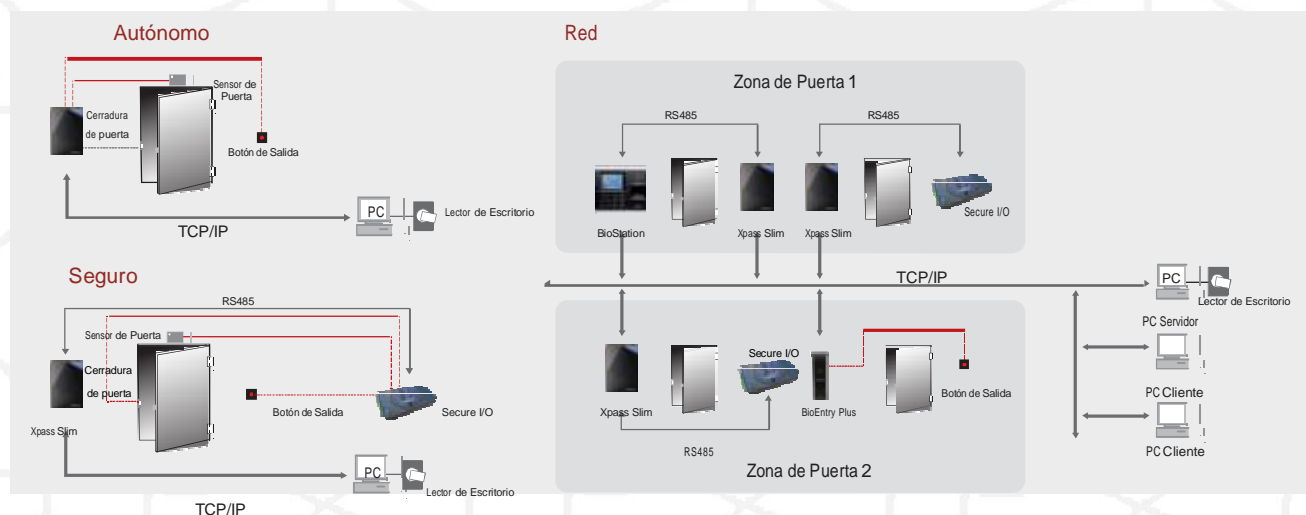


## Secure I/O

- Unidad de relevador externo para control seguro de puerta y expansión I/O.
- Comunicación encriptada para seguridad mejorada.
- Microprocesador 16MHz 8 bit.
- 4 entradas digitales y 2 salidas de relevador.
- Dimensiones : 143 x 82 x 35 mm. (Ancho x Alto x Profundidad).



## Configuración del Sistema



## Especificaciones:

<b>Tarjeta RFID</b>	13.56MHz ISO14443A/B, ISO15693, Mifare (CSN), Inside (CSN), Felica (IDM)
<b>Capacidad de usuarios</b>	40.000
<b>Capacidad de registros</b>	50.000
<b>Interfaces en red</b>	TCP/IP, RS485
<b>Wiegand</b>	In or Out (Switchable)
<b>Relé</b>	1 x Form C Relay
<b>Entradas</b>	2 x entradas
<b>CPU</b>	533MHz DSP
<b>Memoria</b>	8MB flash + 16MB RAM
<b>Indicador</b>	Multi-color LED
<b>Sonido</b>	Multi-tone buzzer
<b>Protección</b>	IP65
<b>Temperatura operación</b>	-20°C ~ 50°C
<b>Humedad de operación</b>	0% ~ 90%
<b>Tamper</b>	Switch
<b>Operating Voltage</b>	12V DC (max. 200mA)
<b>Dimensions (mm)</b>	80(W) x 120(H) x 11.4 (D)
<b>Certificados</b>	CE, FCC, KCC, RoHS, IP65

## CARACTERÍSTICAS **XPass**

- **Terminal de Control de Acceso por radiofrecuencia (RFID).**
- **Interfaz TCP/IP & Red.** Conexión por IP y distribución del sistema de Control de Acceso por Ethernet (DHCP o IP estático) e interfaz RS485.
- **Power over Ethernet (PoE).** Comunicación y corriente eléctrica a través del CAT5 o 6 cables / provee hasta 600mA de 12Vdc para la conexión de dispositivos.
- **Capacidad de Control de Acceso hasta nivel Enterprise.** Controla hasta 40,000 usuarios, 128 itinerario de tiempos, 128 grupos de acceso y 64 zonas.
- **Estructura IP65 a prueba de agua.** Sólida estructura para uso en el exterior, operación entre -20°C a 50 °C.
- **Fácil Instalación y operación.** Provee PoE, relé directo, comunicación Wiegand y tarjetas de operaciones (Enrolar/Borrar Usuarios).
- **Diseño discreto y elegante.** Con un diseño elegante y compacto, es perfecto para el limitado espacio en los bordes / Multicolor LED y bocina para indicaciones sonoras.

Especificaciones:

<b>CPU</b>	400MHz DSP
<b>Memoria</b>	1GB Flash + 128MB
<b>Opciones de tarjetas</b>	125 kHz EM 13.56MHz Mifare
<b>RTC</b>	Lithium-ion
<b>Interfaz Wiegand</b>	Entrada o Salida (switchable)
<b>I/O</b>	1 x relé 1 x Tamper 2 x Entradas TTL
<b>Interfaz de Usuario</b>	LED Multicolor Bocina multitono
<b>Alimentación</b>	12V DC, PoE (Opción)
<b>Temperatura de Operación</b>	-20 ~ 50 °C
<b>Dimensión</b>	130 x 45 x 27mm ( H x W x D )
<b>Certificados</b>	CE, FCC, KCC, ROHS

