

# Monitor XL™

## Controladores de Puertas



Controlador de 2 puertas  
(Gabinete pequeño)



Controlador de 8 puertas  
(Gabinete grande)

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Controladores de Puertas de Monitor XL permiten una completa funcionalidad de control de acceso que es fácilmente ampliable y altamente configurable. Cada controlador de puerta proporciona un control completo de las aplicaciones de lector (Entrada/Salida) tanto de dos como de cuatro puertas. Una base de datos local del usuario de reserva en cada controlador proporciona acceso al personal designado en caso de un problema de comunicación.

Los paquetes del controlador de puertas integran el control de acceso y funciones de intrusión, ofreciendo manipulación integrada, contactos de puerta, Solicitud de Salida (RTE) y sensores magnéticos de enlace de bloqueo. Los paquetes pueden residir hasta 2000 pies (700m) desde el panel de control de Monitor XL, por lo que siempre pueden ser instalados en el lugar más eficaz.

El controlador de puerta puede operar con distancias de cable hasta de 500 pies (150m) a cada lector. Cada controlador soporta lectores Wiegand, de Banda Magnética y de Proximidad. Un teclado Wiegand opcional también es soportado con las aplicaciones de Tarjeta + NIP.

Cada controlador contiene una función de seguridad en tarjeta que permite el acceso sólo a personal autorizado. La integridad del sistema es continuamente monitoreada para asegurar una protección inflexible.

Los paquetes del controlador de 2 puertas incluyen componentes listos para utilizarse (controlador de puerta y fuente de alimentación) alojados en un gabinete de metal pequeño con espacio para dos baterías y una segunda fuente de alimentación para el paro de la puerta (si fuera necesario). Estos paquetes son ideales para la instalación distribuida.

Los paquetes de múltiples puertas disponen de gabinetes metálicos de gran tamaño que pueden albergar hasta cuatro controladores de 2 puertas, así como todas las fuentes de alimentación y baterías necesarias. Estos paquetes son ideales para la instalación centralizada en un cuarto de servicio.

### FUNCIONES ESTÁNDAR

- Pre-cableado y listo para instalar (para la instalación local o central)
- Control total para las aplicaciones de lectores de dos y cuatro puertas (Entrada/Salida)
- Reserva de la base de datos localizada
- Se instala hasta 2000 pies (700m) desde el panel de control de Monitor XL
- El controlador puede operar hasta 500 pies (150m) desde cada lector
- Soporta lectores Wiegand, de Banda Magnética y de Proximidad
- Soporta el teclado Wiegand opcional para las aplicaciones de Tarjeta + NIP
- Paquetes del controlador de puertas de 2 y de varias puertas

## Especificaciones

### Módulo del Controlador de 2 Puertas

Puertas de Entrada/Salida	2
Lectores	4
Entradas	Sensor de Puertas (2) Solicitud de Salida
Entrada Auxiliar	Sensor magnético de enlace de bloqueo o abridor extendido de puerta (ADA)
Salidas	Salida de timbre del lector
Salida Auxiliar	Mantener puerta abierta/puerta forzada Abridor de puerta (ADA)
Compatibilidad de Lector	Wiegand (hasta de 40 bits), Banda Magnética, Proximidad, Estación de Armado de Monitor XL™
Funciones del Lector	Sabotaje del lector Alimentación del lector de 5 ó 12 VDC
Supervisión	Normalmente Cerrada Normalmente Abierta o Cerrada con Fin de Línea Forma C con de Fin de Línea Fin de Línea Doble
Diagnósticos Integrados	LEDs de interruptor de desbloqueo de la puerta LEDs de interruptor auxiliar LED del estado de la tarjeta LED de comunicaciones LED de baja potencia
Controlador de 2 Puertas (An x Al x La)	Gabinete pequeño de 10.1 x 14.0 x 3.2 pulgadas. (270 x 355 x 80 mm)
Gabinete de 4 u 8 Puertas	Gabinete grande 17.5 x 21.1 x 3.5 pulgadas. (445 x 612 x 89 mm) Para la instalación descentralizada
Expansión de 4 a 6 Puertas	Pedido 120-8216
Expansión de 6 a 8 Puertas	Pedido 120-8217
Fuentes de Alimentación (paquetes de 2 puertas)	Una fuente de alimentación de 2.5 A 12 VDC (Alimentación de la Tarjeta Principal/Lector)
Fuentes de Alimentación (de más de 2 puertas)	Una fuente de alimentación de 2.5A 12 VDC para cuatro puertas Dos fuentes de alimentación de 2.5A 12 VDC para 6/8 puertas
Normas	ULC, UL ICAN, FCC, CE

Nota: Los pedidos de baterías y fuentes de alimentación de paro/bloqueo se hacen por separado.

## Información para Pedidos

<b>120-8206</b>	Controlador de 2 Puertas en un gabinete pequeño con 1 fuente de alimentación
<b>120-8209</b>	Controlador de 2 Puertas en un gabinete pequeño con un transformador de 230V
<b>120-8213</b>	Controlador de 4 Puertas - (2 x 2 puertas) en un gabinete grande con 1 fuente de alimentación
<b>120-8215</b>	Controlador de 8 Puertas - (4 x 2 puertas) en un gabinete grande con 2 fuentes de alimentación
<b>120-8216</b>	Controlador de 8 Puertas - controlador de 2 puertas con fuente de alimentación. Se agrega a una configuración de 4 puertas para obtener 6 puertas dentro del mismo gabinete grande.
<b>120-8217</b>	Controlador de 8 Puertas- controlador de 2 puertas sin fuente de alimentación. Se agrega a una configuración de 6 puertas para obtener 8 puertas dentro del mismo gabinete grande.
<b>120-8510</b>	Transformadores - conector 110 VAC 16.5 V 40 VA
<b>120-8511</b> <b>120-8500</b>	Baterías - celdas de gel de 7.0 Ah 12V
<b>120-8520</b>	Fuente de Alimentación - Para encender el paro de la puerta 6/12/24V 2.5A



[interlogix.com/verex](http://interlogix.com/verex)

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2012 Interlogix.  
Todos los derechos reservados.  
206-3520-SP 2012/09 (71792)