

# Monitor XL™

## Panel de Control



### DESCRIPCIÓN GENERAL

Como base del sistema de seguridad Monitor XL, el Panel de Control de Monitor XL contiene la base de datos del usuario completa, toda la información del sistema y opera de forma independiente en una memoria no volátil. El modelo base Prime soporta 1,000 usuarios, mientras que el modelo Enterprise soporta hasta 4,000 usuarios, o hasta 64,000 con memoria adicional.

Cada panel XL se puede configurar utilizando ya sea el módulo del Teclado LCD de Monitor XL o el software Director. El Teclado LCD también funciona como una configuración completa y una herramienta de diagnóstico, lo que permite a un técnico reparar y configurar el panel de control sin necesidad de desconectar los otros módulos. Todos los módulos de Monitor XL presentan un identificador único que permite la colocación hasta de 24 módulos de cualquier tipo en el bus RS485, o hasta 60 módulos de la Suite de Seguridad en un panel XL.

Cada panel XL incluye 12 entradas y se pueden expandir a 256 agregando teclados LCD y módulos de expansión. Como parte de un sistema de red de 250 paneles XL el Software Director soporta 64,000 entradas por base de datos, ajustable utilizando cualquiera de los 16 formatos de punto pre-configurados o los 20 personalizables. 16 puntos de diagnóstico habilitan las pruebas del sistema.

Cada panel XL también incluye dos interruptores de salida y se pueden ampliar a 128 agregando un extensor con módulos de salida V-BUS. Como parte de un sistema de red de 250 paneles XL el Software Director soporta 32,000 entradas por base de datos y hasta 16 salidas de condición programables.

Se requiere una tarjeta de expansión de función y módulos adicionales del controlador de puertas para los paneles XL que soportan más de cuatro puertas con lectores de entrada/salida. El software Prime soporta un panel XL con un máximo de 16 puertas. El Software Enterprise y Enterprise Elite soportan 250 XL paneles con un máximo de 32 puertas cada uno para un total de 8,000 puertas por base de datos.

### FUNCIONES ESTÁNDAR

- El modelo Básico Prime soporta 1,000 usuarios
- El modelo de Básico Enterprise soporta 4,000 usuarios, o hasta 64,000 con memoria adicional
- Se pueden configurar utilizando el módulo de teclado LCD o el software Director
- Incluye 12 entradas y se pueden expandir a 256 agregando teclados LCD y módulos de expansión
- Incluye dos interruptores de salida y se pueden expandir a 128 agregando un extensor con módulos de salida V-BUS
- El software Prime soporta un panel XL con un máximo de 16 puertas
- El Software Enterprise y Enterprise Elite soportan 250 paneles XL con un máximo de 32 puertas cada uno para un total de 8,000 puertas por base de datos

## Especificaciones

### Descripción

Materia	Gabinete de metal, pintado, casi blanco
Dimensiones (Al x Ln x An)	NA: 13.7 x 10 x 3.34 pulgadas (350 x 255 x 85 mm)
	UK & UE: 18.1 x 11.8 x 3.34 pulgadas (460 x 300 x 85 mm)
Bus RS485 para la conexión de hasta de 24 módulos	Conexiones Bus RS485 Abiertas, Se requieren dos cables blindados de par trenzado de 24 AWG requeridos. Máx. 610 metros (2000 pies)
VBUS para agregar en la conexión del módulo VBUS I/O	3 cables Positivo/Negativo/Datos VBUS, se requiere un cable de 24 AWG. Máx. 30 cm (1 pie)
Entradas	12 en la tarjeta
Salidas	2 en la tarjeta
Módulos de Expansión de Puntos	Expandibles a 256 puntos de entrada/124 puntos de salida
Suministro de Energía	16.5 VAC, 37.5 VA
Varios	Protección en la cubierta de la tarjeta y contra manipulación de pared
Indicadores LED	4 indicadores LED de diagnóstico de estado
Informes de Comunicaciones/Alarma	120-3633 - Módem Mundial
	120-8102 - Interfaz IP V3
	120-8012 - Interfaz IP HSC
Actualizable	Cada sistema Monitor XL es fácilmente actualizable. La versión básica Prime puede actualizarse en cualquier momento sin cambios de hardware a la versión Enterprise
Conectividad	IP Directa conectable en red, Cable de conexión directa, Dial-up
Rango de Temperatura	0° C a 50° C
Rango de Humedad	10% a 90%
Normas	ULC, UL, FCC Parte 15 CISPR 22, CE, C-Tick, A-Tick, Telcom Regional, Registro NCP, EN50131 & EN50131-1 3-Grado 4, EN50131-5, Clase II, PIZ

## Información para Pedidos

120-3600	Contenedor del Panel Principal NA
120-3601	Contenedor del Panel Principal UE con transformador de 230V
120-3602	Contenedor del Panel Principal NA con FEB
120-3603	Contenedor del Panel Principal UE con FEB & transformador de 230V
120-3605	Contenedor del Panel Principal UL
120-3606	Contenedor del Panel Principal UL con FEB
120-3620	Contenedor del Panel Principal NA con módulo IP
120-3625	Contenedor del Panel Principal UL con módulo IP



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

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2012 Interlogix.  
Todos los derechos reservados.

206-3537-SP 08/2012 (71792)