

MR-2351-LD-RA

Panel Inteligente para Detección de Incendio



Descripción

El equipo Secutron MR-2351-LD-RA es un Panel Inteligente Para la Detección y Alarma de Incendio, que incorpora un lazo SLC con capacidad de hasta 126 dispositivos detectores y módulos; que puede ser ampliada hasta tres lazos con un total de 378 puntos mediante una tarjeta expansora de dos lazos ALC-252. Posee una pantalla LCD de dos líneas de 20 caracteres, teclado numérico, Comunicador Digital / UDACT integrado, y espacio para 64 zonas de anunciación agregando módulos anunciadores LED RAX-332. La pantalla LCD permite configurar mensajes personalizados de hasta 32 caracteres. Además, la serie MR-2350 cuenta con Anunciadores Remotos de tipo LCD o LED.

El Panel MR-2351-LD-RA es ideal tanto para instalaciones nuevas como para instalaciones a modernizar. Está diseñado para aplicaciones comerciales, institucionales e industriales de pequeñas a medianas, y cumple ampliamente con los requerimientos de las instalaciones de hoy en día. El Panel es configurable desde el frente mediante su teclado y pantalla, o bien desde el software Configurator en forma local o remota. Siendo un equipo de fácil instalación y programación, permite al integrador cumplir con todas las especificaciones y requerimientos del mercado de manera satisfactoria.

Está equipado con una fuente de alimentación de 5,5 A, una fuente de alimentación reseteable (300 mA máx.), una interfaz RS-485 para anunciadores remotos LED o LCD y una interfaz para Indicador de Falla Remoto (SRTI-200), y una interface RS-485 para Anunciadores Remotos LED o LCD. El equipo viene completo con puerta roja en backbox negro, cierre CAT-30, llaves, y espacio para baterías de hasta 18 AH.

Características

- Un lazo inteligente SLC que soporta hasta 60 Dispositivos, que pueden ser una combinación de Detectores y Módulos.
- Soporta sensores Iónicos, Fotoeléctricos, Térmicos de temperatura configurable y Multisensor (Fotoeléctrico y Térmico)
- LCD de 2 líneas por 20 caracteres retroiluminado, teclado numérico y UDACT/Discador Digital integrado que se puede configurar como DACT o UDACT.
- Espacio para hasta 64 zonas de Anunciación con Anunciador LED opcional RAX-332 programable.
- Configuración del Panel desde su teclado y pantalla, mediante PC con software Configurator o bien en forma remota a través del modem incorporado.
- Los Sensores se pueden configurar como Alarma, Alarma Verificada, Supervisión con o sin Retención, Monitoreo, y Falla.
- Los Módulos se pueden configurar como Alarma, Supervisión con o sin Retención, Detección de Flujo de Agua, Monitoreo, y Falla.
- Pulsadores para “Fire Drill” (Simulacro), “Signal Silence” (Silenciamiento), “Aux Disconnect” (Desconexión de Relés Auxiliares), “Buzzer Silence” (Silenciamiento de Buzzer).
- Cuatro circuitos NAC Clase “B” (Estilo “B”) que pueden ser configurados como Clase “A” (Estilo “Z”) empleando modulo conversor de Clase.
- Los circuitos NAC pueden ser configurados como Silenciables o No Silenciables tanto para Sirenas como Estrobos.
- Protocolo de Sincronización incorporado para los siguientes fabricantes: Mircom, Amseco, System Sensor, Gentex, Faraday, y Wheelock.
- Relés de: Alarma, Auxiliar/Alarma (desconectable), Supervisión, y Falla.
- Funciones Configurables de Inhibición de Silenciamiento, Auto Silenciamiento, “Walk Test”, y PAS (Positive Alarm Sequence).
- Interfaz RS-485 para Anunciadores Remotos LED y LCD. Interfaz para RTI (Remote Trouble Indicator).
- Dos registros de históricos, uno de 200 eventos para alarmas y otro de 200 eventos de cualquier otro tipo.
- Fuente de Alimentación de 5,5 A.
- Módulo opcional City Tie / Polaridad Inversa



7165-1656:0133



S6619



S6619

Módulos Opcionales



RAX-332, Anunciador LED

El módulo Anunciador programable LED RAX-332 proporciona al Panel MR-2351-LD-RA, 32 indicadores LED bicolor de Alarma/Supervisión y 32 indicadores LED de Falla, los cuales pueden ser programados como Alarma (rojo), Supervisión (ámbar), Falla (ámbar) o Monitor (ámbar). Se pueden montar hasta 2 RAX-332 en el frente del Panel.

ALC-252, Módulo Controlador de Lazos

El módulo controlador ALC-252 proporciona dos lazos (SLC) adicionales al Panel MR-2351-LD-RA. Cada uno de ellos de hasta 126 dispositivos inteligentes. Este módulo se monta en el interior de Panel MR-2351-LD-RA.

MR-2300-NC4, Módulo Conversor de NACs a clase "A" El módulo MR-2300-NC4 convierte los cuatro circuitos NAC Clase "B" (Estilo "Y") que posee el Panel MR-2351-LD-RA, a cuatro circuitos NAC Clase "A" (Estilo "Z"); este módulo ya viene con su cableado preparado para ser conectado directamente a la placa principal del Panel.

MR-2300-PR, Modulo City Tie / Polaridad Inversa

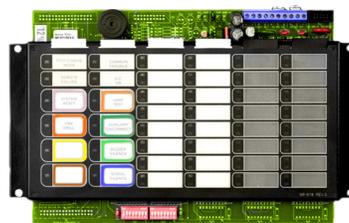
El módulo PR-300-PR proporciona salidas para City Box (solo EE.UU.) y aplicaciones con Polaridad Inversa. En el primer caso es una interfaz entre los circuitos de indicación y una master box; en el segundo caso, entre la unidad de control y un receptor de polaridad inversa.

Anunciadores Remotos



MR-2300-LCDR, Anunciador Remoto LCD

El Anunciador Remoto LCD modelo MR-2300-LCDR posee una pantalla LCD de 2 líneas por 20 caracteres; y tiene pulsadores para "System Reset" (Reinicio), "Signal Silence" (Silenciamiento), "Fire Drill" (Simulacro), "Acknowledge" (Reconocimiento); y un teclado numérico para acceder a todas las funciones del menú. Las funciones comunes de control pueden ser individualmente deshabilitadas. También posee indicadores LED de "AC On" (Suministro Eléctrico), "Alarm" (Alarma), "Supervisory" (Supervisión), "Trouble" (Falla) y "CPU Fail" (Falla de CPU). El anunciador RAM-300LCDR viene completo con gabinete rojo, llaves y cerradura CAT-30.



Serie RA-1000, Anunciadores Remotos LED

Los Anunciadores Remotos LED modelos RAM-1016TZDS y RAM-1032TZDS proporcionan 16 y 32 indicadores LED respectivamente; ambos modelos poseen LEDs bicolors que son configurados automáticamente como Alarma (Rojo) o Supervisión (Ámbar). Estos anunciadores cuentan con indicadores de "AC On" (Suministro Eléctrico), "Common Trouble" (Falla), "Signal Silence" (Silenciamiento); y con pulsadores para "System Reset" (Reinicio), "Lamp Test" (Prueba de Lámparas), "Fire Drill" (Simulacro), "Buzzer Silence" (Silenciamiento de Buzzer) y "Signal Silence" (Silenciamiento). Las funciones de control se pueden deshabilitar individualmente. Ambos Anunciadores Remotos se montan en gabinetes MMX-BB-1001R.

Información de Pedido

Modelo	Descripción
MR-2351, Unidad Principal	
MR-2351-LD-RA	Panel Inteligente de Detección y Alarma de Incendio con 1 lazo (SLC) de 126 dispositivos, Comunicador Digital / UDACT incorporado, puerta roja y backbox negro. Expandible a 378 dispositivos mediante controlador de lazos dual ALC-252. Dimensiones (menos el anillo incorporado del ajuste): 660.4 Alto x 368.3 Ancho x 106.68mm Fondo
Módulos Opcionales	
ALC-252	Módulo Controlador de Lazos Dual
RAX-332	Módulo Anunciador programable de 32 zonas. Se monta en el frente del Panel MR-2351-LD-RA.
MR-2300-NC4	Módulo Conversor para 4 NACs, de Clase "B" a Clase "A"
MR-2300-PR	Módulo City Tie / Polaridad Inversa
Remote Annunciators	
MR-2300-LCDR	Anunciador Remoto LCD con gabinete incluido
RAM-1016TZDS	Anunciador Remoto LED de 16 Zonas. Montaje en gabinete MMX-BB-1000
RAM-1032TZDS	Anunciador Remoto LED de 32 Zonas. Montaje en gabinete MMX-BB-1000
RAX-1048TZDS	Anunciador Remoto LED de 48 Zonas. Se conecta al RAM-1032TZDS. Montaje en gabinete MMX-BB-1000
MMX-BB-1001R	Gabinete color rojo para Anunciadores Serie RA-1000. Hasta 1 módulo.
MMX-BB-1002R	Gabinete color rojo para Anunciadores Serie RA-1000. Hasta 2 módulos.
MMX-BB-1003R	Gabinete color rojo para Anunciadores Serie RA-1000. Hasta 3 módulos.

