



Módulo Expansión de Lazos / 2 Lazos Independientes / 240 Dispositivos por Lazo / Tecnología Open Loop Multi-Protocolo / Hot Swap / Escalable a 16 Lazos

SKU: IFM-2L

Marca: INIM ELECTRONICS

Categoría: INIM

\$13,374.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo expansor de lazos diseñado para centrales de detección de incendio que requieren alta capacidad de dispositivos y flexibilidad operativa. Gestiona dos lazos independientes con capacidad de 240 dispositivos direccionables cada uno, operando a 27.6 V con 0.5 A de corriente por lazo y 35 mA en modo stand-by. Incorpora tecnología Open Loop® multi-protocolo, permitiendo la coexistencia de protocolos Inim, Argus y Apollo en un mismo módulo sin necesidad de modificar hardware o realizar configuraciones invasivas; cada lazo puede operar con un protocolo diferente de forma autónoma. Equipado con CPU dedicada y comunicación CAN drive, garantiza procesamiento independiente y estable de los lazos. La funcionalidad hot swap facilita el reemplazo del módulo sin interrumpir el funcionamiento del sistema, reduciendo tiempos de inactividad críticos. Admite escalabilidad hasta 16 lazos mediante la instalación de hasta 8 módulos IFM2L, adaptándose al crecimiento de la instalación. Cumple con certificaciones EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13 y EN 54-21 para aplicaciones profesionales de detección y alarma de incendio. Características Generales 2 lazos independientes, 240 dispositivos direccionables por lazo Tecnología Open Loop® multi-protocolo: Inim, Argus, Apollo Hot swap para mantenimiento sin interrupción del sistema CPU dedicada con comunicación CAN drive 0.5 A corriente por lazo, 35 mA en stand-by a 27.6 V Escalable hasta 16 lazos con 8 módulos IFM2L Certificaciones EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13, EN 54-21 Desempeño Lazos: 2 independientes Dispositivos por lazo: 240 Corriente por lazo: 0.5 A Consumo stand-by: 35 mA a 27.6 V Protocolos soportados: Inim, Argus, Apollo (Open Loop®) Escalabilidad: hasta 16 lazos (8 módulos) Físicas / Eléctricas Voltaje de operación: 27.6 V Comunicación: CAN drive CPU dedicada por módulo Hot swap: compatible Normativas EN 54-2 EN 54-4 EN 54-13 EN 54-21

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión de 2 lazos con 240 dispositivos cada uno para alta densidad de detección
Característica 2	Tecnología Open Loop® multi-protocolo que integra Inim, Argus y Apollo sin cambiar hardware
Característica 3	Hot swap que permite mantenimiento en línea sin interrumpir la operación del sistema
Característica 4	CPU dedicada con comunicación CAN drive para procesamiento independiente y estable
Característica 5	Escalabilidad hasta 16 lazos con 8 módulos para adaptarse al crecimiento de la instalación
Característica 6	Certificaciones EN 54-2, 54-4, 54-13 y 54-21 para cumplimiento normativo en instalaciones profesionales