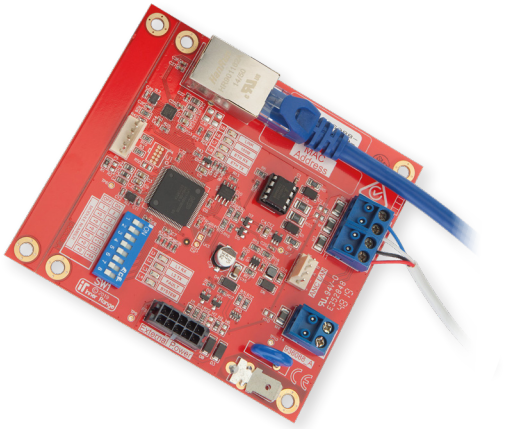
HOJA DE DATOS

Módulo Puente Ethernet LAN

El Puente Ethernet LAN proporciona una conexión segura y aislada de segmentos LAN RS485 físicamente separados a través de una red Ethernet para sistemas Inner Range. El aislamiento eléctrico logrado entre los segmentos LAN también elimina el potencial de bucles de tierra.

El Puente Ethernet LAN es configurable por el instalador y emplea cifrado AES de 128 bits para comunicaciones Ethernet seguras. Se registra en la LAN como un Módulo LAN RS485 permitiendo monitoreo de estado y reportes.

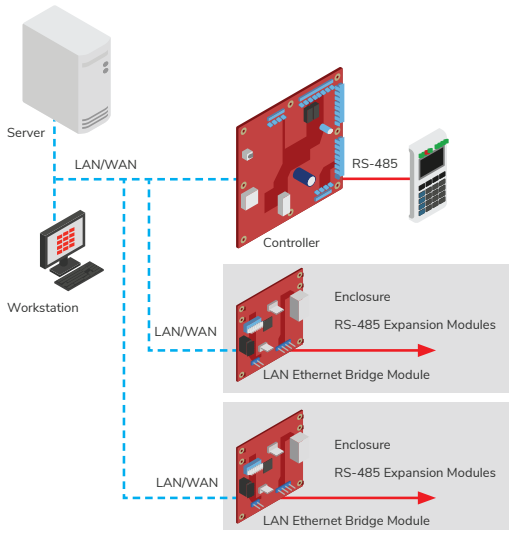
Uno o más Puentes Ethernet LAN se instalan en ubicaciones remotas para proporcionar una interfaz entre una red Ethernet y el segmento LAN RS485 local. La red Ethernet proporciona la ruta de comunicación entre el Puerto Ethernet integrado del Controlador y el Puente Ethernet LAN. No se requiere un Puente Ethernet en el extremo del Controlador.



Características

- Compatible con Infiniti, Integriti e Inception
- No requiere configuración maestro/esclavo El Módulo Puente Ethernet se comunica directamente con el Controlador
- Hasta 30 Módulos Puente Ethernet por Controlador
- Hasta 30 módulos LAN RS-485 aguas abajo del Módulo Puente Ethernet
- Permite conexiones TCP o UDP
- Expansión RS-485 vía infraestructura IP - Utiliza Redes IP existentes para ahorrar tiempo y costos de cableado- Permite diseño flexible del sistema
- Configuración remota vía Herramienta de Configuración LAN Ethernet
- Firmware actualizable por cable
- Encriptación AES de 128 bits
- Conexión de fuente de alimentación externa Inner Range
- Monitoreo completo de fuente de alimentación SMART Inner Range externa
- Entrada dedicada de manipulación de gabinete

Conectividad



Especificaciones

Compatibilidad del Controlador

Compatible con:	Integriti, Inception

Físico

Dimensiones PCB:	105 (L) x 94(A) x 18(Al) (mm)
Ambiente de Instalación:	0° a 49° Celsius (32° a 120° F)
	15% a 85% Humedad relativa (sin condensación)

Eléctrico

Voltaje de Entrada al PCB:	11-14V DC
Corriente Operacional:	60mA

Cableado

Puerto Ethernet: cableado Ethernet 10/100MHz.	Según especificaciones estándar de
Puerto LAN RS485: Integriti/Inception	Según especificaciones de cableado LAN presupuesto.

Versiones Mínimas de Firmware/Software

Firmware ISC/IAC Integriti/Infiniti:	V20.1 o posterior.
Software Integriti/Infiniti:	V20.1 o posterior.
Firmware Inception:	V4.0 o posterior.

Cumplimiento

Eléctrico

Ambiental

RoHS

Limitaciones del Módulo

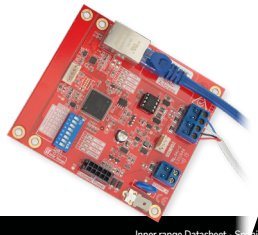
El número de módulos LAN que un Controlador puede soportar a través de Puentes Ethernet LAN está limitado dependiendo de los tipos de módulos que se estén implementando y el Protocolo Ethernet que se esté utilizando (TCP o UDP). Consulte la tabla de limitaciones de módulos a continuación:

Tipo de Módulo	TCP	UDP
Solo Alarma de Intrusos	90	135
Control de Acceso Simple o Sistema Integrado	60	90
Sistema de Control de Acceso con Módulos de Acceso LAN Inteligentes	30	45

Más detalles sobre las limitaciones de módulos se pueden encontrar en el manual de instalación del Puente Ethernet LAN.

Opciones de Pedido

996088 Módulo Puente Ethernet



Toda documentación traducida a cualquier idioma distinto del inglés ha sido traducida mediante inteligencia artificial a partir de la versión en inglés, la cual se encuentra disponible en innerrange.com y constituye la fuente de datos correcta. Salvo error u omisión.

Hoja de Datos - Copyright © Inner Range Pty Ltd
Las especificaciones y descripciones de productos y servicios contenidas en este documento eran correctas al momento del lanzamiento de este documento. Inner Range Pty Ltd se reserva el derecho de cambiar especificaciones o retirar productos sin previo aviso.
Este documento no puede ser republicado o realojado sin el consentimiento previo por escrito de Inner Range. Para la versión más reciente de este documento, por favor visite el sitio web de Inner Range.