



Switch industrial con 4 puertos Gigabit Ethernet + 2 SFP

Carcasa de metal con clasificación IP40, montaje en riel DIN

Part No.: 508247

EAN-13: 0766623508247 | UPC: 766623508247

Conectividad Gigabit para entornos industriales severos

El Switch Industrial Gigabit Ethernet de 4 puertos con 2 puertos SFP de Intellinet Network Solutions fue diseñado para darle las conexiones de red que necesita en lugares que no son ni tranquilos ni templados. Con su robusta carcasa de metal con clasificación IP40, funciona de forma fiable y silenciosa, incluso bajo temperaturas extremas que oscilan entre -40 y 167°F (-40 - 75°C). En combinación con su opción de montaje en riel DIN y dos entradas de alimentación de CC redundantes y seguras con alarma de fallo de alimentación y muchas otras características de seguridad, este switch es ideal para aplicaciones de IO en la Industria 4.0 y más. Con cuatro puertos Ethernet Gigabit RJ45 de 10/100/1000 Mbps con autodetección, este switch no gestionado ofrece un gran rendimiento para los dispositivos de su red. Además, dos pequeñas ranuras para módulos GBIC enchufables de factor de forma (SFP) proporcionan conectividad de fibra para distancias mayores.

Features:

- 10/100/1000 puertos auto-sensing que detectan automáticamente las

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- velocidades óptimas de la red
- Carcasa metálica delgada IP40 para soportar las duras condiciones industriales
 - Temperatura de funcionamiento amplia: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
 - Opción para instalación en carril DIN
 - Dos ranuras de conexión para módulos miniGBIC (SFP)
 - Dos entradas de CC redundantes (12 - 48 V) con bloque de terminales de E/S
 - Alarma de fallo de alimentación (salida de relé unidireccional, capacidad de carga de corriente 1 A @ 24 V DC)
 - Protección contra sobrecargas de puerto hasta 6 kV
 - Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
 - Clasificado para descarga (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-32) y vibración (IEC 60068-2-6)
 - Conmutación de 12 Gbps
 - Todos los puertos RJ-45 soportan Auto-MDIX y auto-negociación NWay
 - Proporciona seguridad basada en puertos 802.1x
 - Soporta entradas de direcciones MAC de 4k con Auto-aprendizaje y Auto-Envejecimiento
 - Soporta tramas jumbo de hasta 9.6 kBytes
 - Arquitectura de almacenamiento y conmutación
 - Operación full/half dúplex
 - Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
 - LEDs para energía, enlace/actividad y SFP
 - Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
 - Requiere una fuente de energía industrial adicional (no incluida)
 - Totalmente compatible con la NDAA
 - Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándar

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Par trenzado Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3i (Par trenzado 10BASE-T Fast Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow control for full-duplex mode)
- IEEE 802.3z (1000BASE-X Gigabit Ethernet)

General

- Medios soportados

Conexiones RJ-4

- 10Base-T: Cat3, 4, 5 UTP/ STP
- 100Base-TX: Cat5 UTP/STP
- 1000Base-T: Cat5e UTP/STP

Conexiones SFP

- 1000Base-SX: 50 μ m / 62.5 μ m MMF (2 - 550 m)
- 1000Base-LX: 50 μ m / 62.5 μ m MMF (2 - 550 m) or 10 μ m SMF (2 - 5,000 m)
- Filtrado de paquetes/ tasa de envío:
 - 893,000 pps (1,000 Mbps)
 - 89,300 pps (100 Mbps)
 - 8,930 pps (10 Mbps)
- Tabla de direcciones MAC: 4k
- Conmutación/Velocidad Backplane
- Arquitectura del switch: almacenamiento y envío
- Certificaciones: FCC Clase A, Marca CE

LEDs

- Alimentación
- Enlace/Actividad
- SFP

Alimentación

- Voltaje de entrada de DC: 12 - 48 V
- Consumo de energía: 4,82 vatios (máximo)

Ambiente:

- Gabinete metálico
- Dimensiones: 162 (L) x 101 (W) x 28 (H) mm (6.38 [L] x 3.98 [W] x 1.1 [H] in.)
- Peso: 460 g (1.01 lbs.)
- Temperatura de operación: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
- Humedad de operación: 5 - 95% RH, Sin condensar
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)

Contenido del paquete

- Switch industrial con 4 puertos Gigabit Ethernet + 2 SFP
- Soporte de montaje en rieles DIN



