



Convertidor de medios Gigabit industrial

10/100/1000Base-TX a ranura SFP, carcasa metálica con clasificación IP50, montaje en riel DIN

Part No.: 509572

EAN-13: 0766623509572 | UPC: 766623509572

Convertidor de Medios Industrial para Expandir Su Red Existente en Entornos Industriales Difíciles

El Convertidor de Medios Gigabit Industrial de Intellinet Network Solutions ofrece al diseñador de redes un dispositivo para la migración de Ethernet basado en cobre a Ethernet de fibra. Ahora, la migración o expansión de redes existentes se puede lograr con un costo y complejidad mínimos. El convertidor es completamente transparente para la red, por lo que la red funciona exactamente como lo hacía antes, solo que ahora puede soportar tanto medios de cobre como de fibra. Proporciona conectividad de fibra a segmentos Ethernet, permitiendo una expansión aún mayor de la red entre grupos de trabajo extendidos. También proporciona conectividad entre edificios sin la necesidad del costo y la interrupción asociados con la instalación de enrutadores adicionales.

Equipado incluso para condiciones ambientales desafiantes

Con su robusta carcasa metálica protectora clasificada IP50, el convertidor opera de manera confiable, incluso en temperaturas extremas de -40 a 75°C (-40 a 167°F). En combinación con su opción de montaje en riel DIN y una entrada de alimentación DC segura con muchas otras características de seguridad, este convertidor es ideal para aplicaciones de IoT en la Industria 4.0 y más.

Features:

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.

- Un puerto RJ45 10/100/1000 que soporta una distancia máxima de 100 m (300 ft.)
- Un puerto SFP para módulos de transceptor óptico 1000Base-X y distancias de hasta 80 km (50 mi.)
- Carcasa metálica tipo delgada IP50 para resistir condiciones industriales severas
- Adecuado para temperaturas de operación extremas de -40 a 75°C (-40 a 167°F)
- Opción para instalación en riel DIN
- Entrada de CC (12 - 60 V) a través de bloque de terminales
- Requiere fuente de alimentación industrial (no incluida)
- Calificado para choque (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-31) y vibración (IEC 60068-2-6)
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de sobretensiones eléctricas externas
- Protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto)
- Protección contra sobretensiones en puertos de hasta 6 kV
- Soporta modos de dúplex completo y medio dúplex con autonegociación
- Soporta 1,000 entradas de direcciones MAC con autoaprendizaje y autoenvejecimiento
- Memoria de búfer de 512 Kbits
- Soporta tramas jumbo de hasta 16 kBytes
- Totalmente conforme a NDAA y TAA
- Tres años de garantía (*Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país*)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3u (Ethernet Rápido 100Base-TX)
- IEEE 802.3z (Ethernet Gigabit 1000Base-X)

General

- Soporte de medios:
 - 10/100/1000Base-TX Cat6 o superior UTP/STP RJ45
 - Ranura para módulo SFP para módulo Mini GBIC (no incluido)
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA, NDAA, TAA
- MTBF: 1M horas

Eléctrico

- Entrada DC: 12.0 - 60.0 V DC, hasta 2.3 A, bloque de terminal de 3 pines

Asignación de pines de entrada DC

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (-)

- Pin 3: GND

LEDs

- Alimentación
- Puerto LAN
- Puerto SFP

Físico

- Carcasa metálica con clasificación IP50
- Riel DIN: De acuerdo con IEC/EN 60715 (sombbrero de copa)
- Dimensiones (L x A x H): 58 x 61 x 26 mm (2.28 x 2.4 x 1.02 in.)
- Peso neto: 141 g (0.31 lbs.)
- Peso bruto: 168 g (0.37 lbs.)
- Temperatura de operación: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)
- Humedad de operación: 10 - 95% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 10 - 95% RH, sin condensación
- AWG recomendado para el bloque de terminales: 16-28

Contenido del paquete

- Convertidor de medios Gigabit Industrial
- Instrucciones



