



Convertidor de Medios Industrial Gigabit

Ranura de 10/100/1000Base-TX a SFP, carcasa metálica con clasificación IP40, montaje en carril DIN

Part No.: 508971

EAN-13: 0766623508971 | UPC: 766623508971

<h2>Convertidor de medios industrial - amplíe su red existente en entornos industriales difíciles</h2>

<p>El convertidor de medios Gigabit industrial de Intellinet Network Solutions ofrece al diseñador de redes un dispositivo para la migración de Ethernet basada en cobre a Fibra. Ahora, la migración o la expansión de las redes existentes se puede lograr con un coste y una complejidad mínimos. El convertidor es completamente transparente para la red, por lo que ésta funciona exactamente igual que antes, sólo que ahora puede admitir tanto medios de cobre como de fibra. Proporciona conectividad de fibra a los segmentos de Ethernet, lo que permite una mayor expansión de la red entre grupos de trabajo ampliados. También proporciona conectividad de edificio a edificio sin necesidad del coste y la interrupción asociados a la instalación de routers adicionales.</p> <p>

<h3>Equipado incluso para condiciones ambientales difíciles</h3>

<p>Con su carcasa metálica resistente y protectora con clasificación IP40, el convertidor funciona de forma fiable, incluso a temperaturas extremas de entre -40 y 85°C (-40 y 185°F). En combinación con su opción de montaje en carril DIN y dos entradas de alimentación de CC redundantes y seguras con muchas otras características de seguridad, este convertidor es ideal para aplicaciones de IoT en la Industria 4.0 y más.</p> <p>

Features:

- Un puerto RJ45 10/100/1000 que soporta una distancia máxima de 100

- m (300 pies)
- Un puerto SFP para módulos transceptores ópticos 1000Base-X y distancias de hasta 120 km. (75 mi.)
- Carcasa metálica delgada IP40 para soportar las duras condiciones industriales
- Opción para instalación en carril DIN
- Dos entradas DC redundantes (12 - 56 V) con bloque de terminales
- Requiere una fuente de alimentación industrial (no incluida)
- Clasificado para impacto (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-32) y vibración (IEC 60068-2-6)
- Soporta modos full-dúplex y half-dúplex con autonegociación
- Adecuado para temperaturas de funcionamiento extremas de -40 a 85°C (-40 a 185°F)
- Soporta entradas de direcciones MAC de 8k con Auto-aprendizaje y Auto-Envejecimiento
- Memoria buffer de 1 MByte
- Soporta tramas jumbo de hasta 9 k Bytes
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Tres años de garantía* (*Preguntar el tiempo de garantía en cada país)

Especificaciones:

Estándares

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

Generalidades

- Medios soportados:
 - 10/100/1000Base-TX Cat6 o superior UTP/STP RJ45
 - Ranura para módulo SFP para módulo Mini GBIC (no incluido)
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

LEDs

- P1: encendido = alimentación conectada
- P2: encendido = alimentación conectada
- FX: encendido = fibra conectada; parpadeando = transmisión de datos
- L/A: encendido = cobre conectado; parpadeando = transmisión de datos
- 1000M: encendido = 1000 Mbps, apagado = 100 Mbps

Alimentación

- Entrada DC: 12.0 - 56.0 V DC

Entorno:

- Carcasa metálica con clasificación IP40
- Dimensiones (L x W x H): 115 x 81 x 35 mm (4.58 x 3.19 x 1.38 in.)
- Peso neto: 300 g (0.66 lbs.)

- Peso bruto: 430 g (0.95 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 95°C (-40 - 203°F)
- Humedad relativa: 5 - 90% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Convertidor de Medios Industrial Gigabit
- Instrucciones

