



Convertidor de Medios Industrial Fast Ethernet

10/100Base-TX a 100Base-FX (SC) multimodo, 2 km, longitud de onda de 1310 nm, carcasa metálica con clasificación IP40, montaje en carril DIN

Part No.: **508964**

EAN-13: 0766623508964 | UPC: 766623508964

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

<p>El convertidor de medios Fast Ethernet 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 medios de cobre y 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:

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 10/100 RJ-45 que soporta una distancia máxima de 100 m
- Un puerto multimodo de fibra 100Base-FX que admite una distancia máxima de 2 km (1.24 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 I/O
- Requiere una fuente de alimentación industrial (no incluida)
- Puerto con Protección contra sobrecargas de hasta 6 kV
- Protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto)
- Clasificado para impacto (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-32) y vibración (IEC 60068-2-6)
- Longitud de onda: 1310 nm
- Soporta modos full-dúplex y half-dúplex con autonegociación
- Adecuado para temperaturas de funcionamiento extremas de -40 a 85°C (-40 a 185°F)
- Admite 2K entradas de direcciones MAC con aprendizaje y envejecimiento automáticos
- Memoria buffer de 1 MByte
- Soporta tramas jumbo de hasta 9 k Bytes
- Función LFP (Link Fault Passthrough) para un fácil mantenimiento de la red
- 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)

Generalidades

- Medios soportados:
 - 100Base-TX Cat5e or higher UTP/STP RJ45
 - 100Base-FX multi-mode 62.5/125 or 50/125 µm fiber
- Distancias:
 - Cable de fibra: 2 km (1.24 mi.)
 - Cable RJ45: 100 m (300 pies)
- Longitud de onda: 1310 nm
- Potencia de Tx mínima: -9 dBm
- Potencia máxima de TX: -3 dBm
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

LEDs

- PWR1: encendido = alimentación conectada
- PWR2: encendido = alimentación conectada
- FL/A: encendido = fibra conectada; parpadeando = transmisión de datos

- TL/A: encendido = cobre conectado; parpadeando = transmisión de datos
- 100M: encendido = 100 Mbps; apagado = 10 Mbps

Alimentación

- Entrada DC: 12.0 - 56.0 V DC, bloque de terminales de 3 pines

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 Fast Ethernet
- Instrucciones



