



Convertor de medios Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T a 1000Base-SX (ST) multimodo, 550 m (1.800 ft), autonegociación

Part No.: **508315**

EAN-13: 0766623508315 | UPC: 766623508315

Convertor de medios con Gigabit Ethernet: amplíe el tamaño de una red existente

El convertor de medios Gigabit Ethernet de Intellinet Network Solutions ofrece al diseñador de redes un dispositivo para la migración de Ethernet basada en cobre a Fibra Ethernet. Ofrece la máxima flexibilidad con 10/100/1000Base-TX y autonegociación. Ahora, la migración o ampliación de las redes existentes se puede lograr con un coste y una complejidad mínimos.

Más opciones de conectividad

El convertor es completamente transparente para la red, por lo que ésta funciona exactamente igual que antes, sólo que ahora puede admitir medios de cobre y fibra. El convertor de medios Gigabit Ethernet proporciona conectividad de fibra a segmentos Ethernet, lo que permite una expansión de red aún mayor entre grupos de trabajo ampliados. También proporciona conectividad de edificio a edificio sin el coste y la interrupción asociados a la instalación de routers adicionales.

Ampliación de la distancia entre dispositivos de red

Conectando el convertidor a segmentos de fibra se amplían aún más las distancias entre nodos de red, ofreciendo mayores opciones espaciales y de distancia para redes donde antes no existían. Los convertidores de fibra permiten una mayor flexibilidad en el cableado.

Mayor flexibilidad de cableado

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.

Los administradores de red pueden instalar cableado de fibra en cualquier lugar de una red sin cambiar la disposición de su Ethernet basada en cobre. El tamaño compacto del convertidor permite desplegarlo fácilmente en cualquier ubicación estrecha de sobremesa o utilizarlo en una instalación de montaje en pared. Se pueden instalar simultáneamente varios convertidores de medios Gigabit Ethernet en un chasis montable en bastidor de 19» (disponible en Intellinet Network Solutions), lo que proporciona una flexibilidad muy necesaria para las redes.

Features:

- Un puerto 10/100/1000 RJ45 que admite una distancia máxima de 100 m (300 ft)
- Un puerto multimodo ST de fibra 1000Base-SX que admite una distancia máxima de 550 m (1.800 ft)
- Admite los modos full-duplex y half-duplex con auto negociación
- Función Link Fault Passthrough (LFP) para facilitar el mantenimiento de la red
- Gestión del ancho de banda QoS (calidad de servicio)
- Compatible con el etiquetado VLAN IEEE 802.1Q
- Arquitectura de conmutación de corte y almacenamiento y reenvío
- Longitud de onda: 850 nm
- Admite tramas jumbo de hasta 9.2 kBytes
- LEDs de estado para alimentación y Link/TX en ambos puertos
- Adaptador de alimentación externo de 5 V CC
- Funciona como convertidor autónomo o puede utilizarse con el chasis convertidor de medios de 14 ranuras, modelo 507356
- Totalmente compatible con NDAA
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándar

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3z (1000BASE-X Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted-pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.1d (Protocolo Spanning Tree)
- IEEE 802.1q (Marcado VLAN)
- IEEE 802.1p (Priorización de tráfico)

General

- Medios soportados:

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.

- 10/100/1000Base-TX Cat5e o superior UTP/STP RJ45
- 1000Base-SX multimodo 50/125 μm y 62.5/125 μm
- Conectores:
 - Un puerto RJ-45
- Distancias:
 - 220 m / 720 ft. (Cable de fibra de 62.5/125 μm)
 - 550 m / 1.800 ft. (50/125 μm de cable de fibra)
 - 100 m (cable RJ45)
- Longitud de onda: 850 nm
- Potencia de Tx mínima: -9 dBm
- Potencia máxima de TX: -3 dBm
- Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE, RoHS

Descripción del interruptor DIP

- 1
 - ON: LFP habilitado
 - OFF: LFP desactivado
- 2
 - ON: sin función
 - OFF: sin función
- 3
 - ON: restringir puerto RJ45 a 10 Mbps
 - OFF: ajustar RJ45 a Auto Negociación 10/100/1000 Mbps
- 4
 - ON: sin función
 - OFF: sin función

LEDs

- Alimentación
- LINK/ACT para puerto RJ45
- LINK/ACT para puerto de fibra
- Indicador de velocidad de enlace de 1000 Mbps para puerto RJ45
- Indicador de velocidad de enlace de 100 Mbps para el puerto RJ45
- LED de entrada de señal óptica

Alimentación

- Adaptador de alimentación externo, 5 V CC, 1 A

Entorno

- Carcasa metálica
- Dimensiones 94 x 70 x 26 mm (3.7 x 2.76 x 1.02 pulg.)
- Peso: 300 g (10.58 oz.)
- Temperatura de funcionamiento: -10 - 55°C (14 - 131°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-40 - 158°F)
- Humedad de funcionamiento: 5 - 90%
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% HR, sin condensación

Contenido del paquete

- Conversor de medios Gigabit Ethernet
- Adaptador de alimentación externo
- Instrucciones de uso



