



Convertidor de medios Ethernet Gigabit.

Convertidor de medios 10/100/1000Base-T a 1000Base-SX (SC) Multi-Mode, 550 m (1.800 ft), Autonegociación. Convertidor de medios 10/100/1000Base-T a 1000Base-SX (SC) 1.800 ft), Autonegociación.

Part No.: 508544

EAN-13: 0766623508544 | UPC: 766623508544

Convertidor de Medios con Ethernet Gigabit - Amplíe el tamaño de una red existente

El Convertidor de Medios Ethernet Gigabit de Intellinet Network Solutions ofrece al diseñador de redes un dispositivo para la migración de Ethernet basado en cobre a Ethernet de fibra. Ofrece máxima flexibilidad con 10/100/1000Base-TX y autonegociación. Ahora, la migración o expansión de redes existentes se puede lograr con el menor costo y complejidad.

Más opciones de conectividad

El convertidor es completamente transparente para la red, por lo que la red funciona exactamente de la misma manera que antes, solo que ahora puede soportar tanto medios de cobre como de fibra. El Convertidor de Medios Ethernet Gigabit proporciona conectividad de fibra a segmentos Ethernet, lo que permite una mayor expansión de redes entre grupos de trabajo extendidos. También proporciona conectividad entre edificios sin los costos y la interrupción asociados con la instalación de enrutadores adicionales.

Extensión de distancias entre dispositivos de red

Conectar el convertidor a segmentos de fibra extiende aún más las distancias entre nodos de red, ofreciendo mayores opciones de espacio y distancia para redes donde antes no existían.

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 redes pueden instalar cableado de fibra en cualquier parte de la red sin cambiar la disposición de su Ethernet basado en cobre. El tamaño compacto del convertidor permite su fácil implementación en cualquier ubicación estrecha de escritorio o su instalación en la pared. Varios Convertidores de Medios Ethernet Gigabit pueden ser instalados simultáneamente en un chasis montable en rack de 19" (disponible de Intellinet Network Solutions), proporcionando la flexibilidad tan necesaria para las redes.

Features:

- Un puerto 10/100/1000 RJ45 que soporta una distancia máxima de 100 m (300 ft)
- Un puerto 1000Base-SX de fibra SC multi-mode que soporta una distancia máxima de 550 m (1.800 ft).
- Soporta modos de dúplex completo y medio dúplex con autonegociación.
- Función de paso de falla de enlace (LFP) para un mantenimiento de red más sencillo.
- Gestión de ancho de banda QoS (Calidad de Servicio).
- Cumple con el etiquetado VLAN IEEE 802.1Q.
- Arquitectura de conmutación cut-through y store-and-forward.
- Longitud de onda: 850 nm.
- Soporta tramas jumbo de hasta 9.2 kBytes.
- LEDs de estado para alimentación y Link/TX en ambos puertos.
- Adaptador de corriente externo de 5 VDC.
- Funciona como un convertidor independiente o se puede usar con el chasis de convertidores de medios de 14 ranuras, modelo 507356.
- Totalmente conforme con la NDAA (National Defense Authorization Act).
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares

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

General

- Soporte de medios:
 - 10/100/1000Base-TX Cat5e o superior UTP/STP RJ45

- 1000Base-SX multimodo 50/125 μm y 62.5/125 μm
- Conectores:
 - Un puerto RJ45
 - Un puerto de fibra SC dúplex
- Distancias:
 - 220 m / 720 ft (cable de fibra de 62,5/125 μm)
 - 550 m / 1.800 ft (cable de fibra de 50/125 μm)
 - 100 m (cable RJ45)
- Longitud de onda: 850 nm
- Potencia de transmisión mín. Potencia de transmisión: -9 dBm
- Max. Potencia de transmisión: -3 dBm
- Certificaciones: FCC Clase B, CE, RoHS, UKCA, NDA

Descripción de los interruptores DIP

- 1
 - ON: LFP activado
 - 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





One regional power adapter included