



## Convertidor de Medios 10 GB Base-T a 10 GB Base-R

Una ranura SFP+ 10 GB, un puerto RJ45 10 GB

Part No.: **508193**

El convertidor de medios 10GBase-T a 10GBase-R de Intellinet Network Solutions ofrece al diseñador de red un dispositivo para la migración de Ethernet basada en cobre a fibra Ethernet. Ahora, la migración o la expansión de las 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 admitir medios de cobre y fibra. Y con una conexión súper rápida de 10 Gbps, la velocidad de la red se mantiene constante para transferencias de datos de gran ancho de banda.

Amplíe el tamaño de una red existente.

El convertidor de medios 10GBase-T a 10GBase-R proporciona conectividad de fibra a segmentos Ethernet, lo que permite una expansión de red incluso mayor entre grupos de trabajo ampliados. También proporciona conectividad de edificio a edificio sin la necesidad del costo y la interrupción asociados con la instalación de enrutadores adicionales.

Mejora la distancia entre dispositivos de red.

Al conectar el convertidor a segmentos de fibra, se amplían las distancias entre los nodos de la red, ofreciendo mayores opciones espaciales y de distancia para las redes donde antes no existía ninguna.

Flexibilidad de cableado

Los administradores de red pueden instalar cableado de fibra en cualquier lugar dentro de una red sin cambiar la disposición de su Ethernet basada en cobre. El tamaño compacto del convertidor le permite implementarlo fácilmente en cualquier ubicación estrecha de un escritorio o para ser utilizado en una instalación de montaje en pared. Varios convertidores se pueden instalar simultáneamente en un chasis de montaje en rack de 19", lo que proporciona una flexibilidad muy necesaria para las redes.

**Features:**

- Un puerto RJ45 10 GB que soporta una distancia máxima de 100 m (300 pies)
- Un puerto SFP+ 10GB
- Soporta IEEE802.3u, 10GBase-T y 10GBase-FL
- Soporta modos full-dúplex o half-dúplex con autonegociación
- LEDs de estatus para alimentación y LINK/TX para ambos puertos
- Adaptador de corriente externo de 12 V CD
- Tres años de garantía

**Especificaciones:**

## Estándares

- 1000Base-T, 2.5GBase-T, 5GBase-T, 10GBase-T
- 1000Base-X, 2500Base-X, 5GBase-R, 10GBase-R

## General

- Medios soportados
  - 1000Base-T: Cat5 UTP/STP, máx. 100 m (330 pies)
  - 2.5GBase-T: Cat5e UTP/STP, máx. 50 m (164 ft.)
  - 5GBase-T: Cat5e UTP/STP, máx. 50 m (164 ft.)
  - 10GBase-T: Cat6a UTP/STP, máx. 50 m (164 ft.)
- Conectores:
  - Un puerto RJ45, 10GBase-T
  - Un puerto SFP+, 10GBase-FL

## LEDs

- Alimentación
- LINK/ACT para el puerto RJ45
- LINK/ACT para puerto SFP+
- Indicador 10G
- LED de entrada de señal óptica

## Alimentación

- Adaptador de corriente externa: 12 V CD, 0.5 A
- Consumo de energía: 5 watts (máximo)

## Diseño

- Gabinete metálico
- Dimensiones: 95 (largo) x 70 (ancho) x 25 (alto) [mm] / 3.74 (L) x 2.76 (W) x 0.98 (H) [in]
- Peso: 200 g
- Temperatura de operación: 0° C – 55° C (32 – 131°F)
- Humedad de funcionamiento: 5 - 80% h.r., sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: -10 - 70°C (14 - 158°F)

## Contenido del paquete

- Convertidor de Medios 10 GB Base-T a 10 GB Base-R

- Adaptador de corriente externo
- Manual del usuario

