



Convertidor de Medios Industrial Gigabit e Inyector PoE+

10/100/1000Base-TX a ranura SFP, función de inyector PoE, 30 W, compatible con IEEE 802.3at/af, carcasa metálica con clasificación IP40, montaje en carril DIN

Part No.: **508988**

EAN-13: 0766623508988 | UPC: 766623508988

<h2>Convertidor de medios industrial e inyector PoE en un sólo producto: amplíe su red existente en entornos industriales difíciles</h2>

<p>El convertidor de medios Gigabit industrial e inyector PoE+ 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>Más capacidad con Power over Ethernet</h3>

<p>El convertidor de medios lleva la energía a donde no la hay, lo que ayuda a evitar la necesidad de contratar a un electricista y tender líneas eléctricas. Además, como el convertidor es compatible con el estándar IEEE 802.3at / 802.3af, se dispone de hasta 30 watts para cualquier dispositivo compatible.</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 -40 a

85 °C (-40 a 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.

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 100 km. (62 mi.)
- Función de inyector de alimentación a través de Ethernet con una salida de hasta 30 watts
- Carcasa metálica delgada IP40 para soportar las duras condiciones industriales
- Opción para instalación en carril DIN
- Dos entradas de CC redundantes (48 - 56 V) con bloque de terminales
- 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)
- 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 jumbo frames de hasta 10 kBytes
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga y alta tensión
- Función LFP (Link Fault Passthrough) para un fácil mantenimiento de la red
- Compatible con dispositivos con alimentación (PD) que cumplen con IEEE 802.3at/af, como cámaras de videovigilancia, access points, teléfonos VoIP y más
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Tres años de garantía* (*Preguntar el tiempo de garantía en cada país)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3af (PoE)
- IEEE 802.3at (PoE+ Power over Ethernet de Alta Potencia)
- 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

Pines de salida de PoE

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (-)
- Pin 5: DC (+)
- Pin 6: DC (-)

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
- POE: encendido = alimentación; apagado = sin alimentación

Alimentación

- Entrada DC: 48.0 - 56.0 V DC, bloque de terminales
- Puerto RJ45 PoE; Salida DC: 30.0 W, 55.0 V CC, 0.6 A

Físico

- 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 e Inyector PoE+
- Instrucciones



