



Convertidor de medios Industrial Gigabit e inyector PoE

10/100/1000Base-TX a ranura SFP, función de inyector PoE, 90 W, compatible con IEEE 802.3bt (4PPoE), carcasa metálica con clasificación IP30, montaje en carril DIN

Part No.: **509107**

EAN-13: 0766623509107 | UPC: 766623509107

Convertidor de medios e inyector PoE - Modelo industrial con clasificación IP30 e inyector 802.3bt 4PPoE - amplíe su red existente en entornos industriales difíciles

Con un coste y una complejidad mínimos, el convertidor de medios Gigabit industrial de Intellinet Network Solutions y el inyector PoE++ ofrecen al diseñador de redes una forma de migrar de Ethernet basada en cobre a Ethernet de fibra o de ampliar una red existente. El convertidor es completamente transparente para la red, por lo que la red funciona exactamente igual que antes, sólo que ahora puede admitir medios de cobre y de fibra. Puedes lograr la conectividad de edificio a edificio sin necesidad del coste y las interrupciones asociadas a la instalación de routers adicionales.

Más capacidad con Power over Ethernet

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. Y como el convertidor es compatible con el estándar IEEE 802.3bt / 802.3at /

802.3af, se dispone de hasta 90 watts, incluso para dispositivos PoE++ que requieren mucha energía, como cámaras PTZ motorizadas, clientes ligeros, sistemas de punto de venta, controladores de iluminación y aplicaciones de señalización digital.

Equipado incluso para condiciones ambientales difíciles

Con su carcasa metálica resistente y protectora con clasificación IP30, el convertidor funciona de forma fiable, incluso a temperaturas extremas de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F). En combinación con su opción de montaje en carril DIN y una entrada de alimentación de CC 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 120 km (dependiendo del módulo utilizado)
- Función de inyector de alimentación a través de Ethernet con una potencia de hasta 90 watts
- Carcasa metálica delgada IP30 para resistir las duras condiciones industriales
- Opción para instalación en carril DIN
- Una entrada DCs (44 - 57 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 4 kV (contacto)
- Clasificado para descarga (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 75°C (-40 a 167°F)
- Admite entradas de direcciones MAC de 2k con aprendizaje automático y envejecimiento automático
- Soporta tramas jumbo de hasta 9216 Bytes
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga y alta tensión
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
- Función LFP (Link Fault Passthrough) para un mantenimiento de la red

más fácil

- Compatible con dispositivos alimentados (PD) que cumplan con IEEE 802.3bt/at/af, como cámaras de red, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, etc.
- Ahorra tiempo y dinero al enviar datos y energía sobre el mismo cable de red
- Ideal para dispositivos IoT que requieren mucha energía, como cámaras IP motorizadas, clientes ligeros, iluminación PoE, etc.
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía *Consulta el tiempo de garantía en tu país o ciudad de origen

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3af (Alimentación a través de Ethernet)
- IEEE 802.3at (PoE+ Power over Ethernet de alta potencia)
- IEEE 802.3bt (PoE++/4PPoE Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3z (1000Base-X Gigabit Ethernet)

General

- Apoyo a los medios de comunicación:
 - 10Base-T Cat3/4/5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - Ranura para módulo SFP para módulo Mini GBIC (no incluido)
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

- Pinout PoE
 - Pin 1: DC (-)
 - Pin 2: DC (-)
 - Pin 3: DC (+)
 - Pin 4: DC (+)
 - Pin 5: DC (+)
 - Pin 6: DC (+)
 - Pin 7: DC (-)
 - Pin 8: DC (-)

LEDs

- TP-1000M
- FX-LNK
- TP-LNK
- LFP
- TP-FDX
- PoE

Potencia

- Entrada DC: 44.0 - 57.0 V DC, 2.0 A, bloque de terminales
- Salida PoE: 90.0 W, 44.0 - 57.0 V DC, 1.6 A; puerto RJ45 PoE

Físico

- Carcasa metálica con grado de protección IP30
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 103 x 80 x 32 mm (4.06 x 3.15 x 1.26 in.)
- Peso neto: 300 g (0.66 lbs.)
- Peso bruto: 359 g (0.79 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C
- Humedad relativa: 5 - 95% HR, sin condensación

Contenido del paquete

- Convertidor de medios Industrial Gigabit e inyector PoE
- Instrucciones



