



Extensor Industrial PoE++ Gigabit

Un puerto de 80 W, extiende la PoE hasta 100 m (328 pies), compatible con IEEE 802.3bt (4PPoE), carcasa metálica con clasificación IP30, montaje en carril DIN

Part No.: 508957

EAN-13: 0766623508957 | UPC: 766623508957

Extensor PoE++: duplique el alcance de su conexión Gigabit Power over Ethernet, incluso en condiciones industriales adversas

El extensor Gigabit PoE++ de Intellinet Network Solutions añade hasta 100 m (328 pies) a la distancia de conexión desde una fuente PoE a un dispositivo de salida a través de un cable Cat5e o Cat6. Este extensor PoE++ (4PPoE) no necesita una fuente de alimentación adicional ya que obtiene su energía de la entrada PoE.

Diseñado para entornos industriales difíciles

Este extensor Power over Ethernet ha sido diseñado para ofrecerle las conexiones de red que necesita en lugares adversos. Con su robusta carcasa metálica con clasificación IP30, funciona de forma fiable y silenciosa, incluso

bajo temperaturas extremas que oscilan entre -40 y 75 °C (-40 y 167 °F). En combinación con su opción de montaje en carril DIN, es ideal para aplicaciones de IoT en la Industria 4.0 y más.

Reducción de los costes de cableado

Este extensor PoE++ ayuda a evitar el gasto que supone tender líneas de alimentación de CA para un punto de acceso inalámbrico, una cámara de red, un teléfono IP u otro dispositivo compatible. Simplemente conecte el extensor PoE al puerto del switch LAN a través de los cables Cat5e/6/6a existentes para suministrar energía así como transferir datos.

Power over Ethernet 802.3bt Compliant

El extensor 4PPoE es compatible con el protocolo IEEE 802.3bt sobre cuatro pares (4PPoE), que permite una entrada de energía de 90 W. Transmite datos a velocidades Gigabit y ofrece hasta 80 watts a un dispositivo conectado, compatible con IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at o IEEE 802.3af. La longitud del cable en ambos extremos puede ser de hasta 100 m, con lo que la distancia total entre la fuente PoE y el dispositivo es de 200 m.

Instalación sencilla

Este extensor PoE ha sido diseñado para ser lo más fácil posible de configurar y utilizar. Todo lo que se necesita para tenerlo en funcionamiento es conectar sus

puertos a los dispositivos PoE que desee conectar **PoE In** (por ejemplo, un teléfono VoIP y una cámara de red PoE).

Features:

- Duplica la distancia máxima de conexión entre la fuente PoE y el dispositivo de 100 m a 200 m
- Suministra hasta 80 W a un dispositivo PoE conectado
- Carcasa de metal con clasificación IP30 para soportar las severas condiciones industriales
- Adecuado para temperaturas de funcionamiento extremas de -40 a 75°C (-40 a 167°F)
- Opción para instalación en carril DIN
- Compatible con dispositivos alimentados (PD) que cumplan con IEEE 802.3bt/at/af, como cámaras de red, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, etc.
- Soporta velocidades de datos de 10/100/1000 Mbps
- Detección automática de PoE para garantizar que sólo se envía energía a los dispositivos compatibles con IEEE 802.3bt/at/af; los dispositivos no PoE sólo reciben datos
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga y alta tensión
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
- No requiere suministro de energía adicional, toma la energía directamente de la entrada PoE
- Compatible con los inyectores y switches PoE (PSE) que cumplen con la norma IEEE 802.3bt/at/af
- Admite entradas de direcciones MAC de 2k con aprendizaje automático y envejecimiento automático
- Indicadores LED para entrada de potencia y salida PoE
- Totalmente compatible con la NDAA
- 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 802.3bt (PoE++/4PPoE Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000BASE-T Gigabit Ethernet)

Generalidades

- Medios soportados:
 - RJ45 10Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP
 - RJ45 100Base-TX Cat5e/6/6a UTP/STP
 - RJ45 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP
- Puertos:
 - Un puerto de entrada RJ45 PoE de 10/100/1000 Mbps
 - 1 puerto RJ45 10/100/1000 Mbps PoE puerto de salida
- Tabla de direcciones MAC: 2k entradas
- Certificaciones: FCC Clase A, CE, RoHS

Alimentación

- Potencia de entrada: PSE compatible con IEEE 802.3bt/at/af, 90.0 W máx., 50.0 - 57.0 VDC
- Potencia máxima de salida de la DP: 80.0 W máx., 44.0 - 57.0 VCC

Pines de salida de 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 (-)

LED

- PoE, Encendido

Físico

- Carcasa de metal con clasificación IP30
- Dimensiones (L x W x H): 78 x 103 x 32 mm (3.07 x 4.06 x 1.26 in.)
- Peso neto: 295 g (0.65 lbs.)
- Peso bruto: 375 g (0.83 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)
- Humedad de funcionamiento: 5 - 95% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 95% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Extensor Industrial PoE++ Gigabit
- Soporte de montaje en rieles DIN
- Instrucciones

