



Inyector Industrial Gigabit Ultra PoE

Un puerto de 84 W, compatible con IEEE 802.3bt (4PPoE), carcasa metálica con clasificación IP30, montaje en carril DIN

Part No.: **508919**

EAN-13: 0766623508919 | UPC: 766623508919

Inyector Industrial Gigabit PoE++ - Reforzado - 85 W para un dispositivo alimentado por IEEE 802.3bt

El inyector Gigabit PoE++ de Intellinet Network Solutions le permite conectar su punto de acceso inalámbrico, teléfono IP, cámara de red y otros dispositivos compatibles con IEEE 802.3bt a un puerto de conmutación LAN no PoE para que pueda suministrar tanto una alimentación como una conexión de red a una distancia de hasta 100 metros. Este inyector 4PPoE tiene una potencia de salida de hasta 85 watts, lo que es suficiente incluso para dispositivos PoE++ muy exigentes en cuanto a potencia, como cámaras PTZ motorizadas, clientes ligeros, sistemas de punto de venta, controladores de iluminación y aplicaciones de señalización digital.

Diseñado para entornos industriales difíciles

Este inyector de alimentación sobre Ethernet ha sido diseñado para ofrecerle las conexiones de red que necesita en lugares poco tranquilos o templados. Con su robusta carcasa metálica con clasificación IP30, funciona de forma fiable y silenciosa, incluso bajo temperaturas extremas que oscilan entre -40 y 167°F (-40 y 75°C). En combinación con su opción de montaje en carril DIN y una entrada de alimentación de CC segura con multitud de funciones de seguridad, este inyector es ideal para aplicaciones de IoT en la Industria 4.0 y más.

Costes de cableado reducidos

No es necesario tender líneas de alimentación de CA para que su PD se configure y funcione. Una vez que haya cableado rápidamente la alimentación de CC al inyector a través de su bloque de terminales de tres pines,

simplemente conecte este inyector Ultra PoE al puerto del switch LAN y utilice su cableado Cat5/6/6a existente para suministrar energía, así como para transferir datos a velocidades de 10/100/1000 Mbps hasta 100 m.

Protección segura para sus costosos equipos de red

La tecnología de autodetección de este inyector PoE garantiza que sus productos estén protegidos de problemas de alimentación como cortocircuitos (GND corto), sobrecargas de corriente y altos voltajes. La protección contra sobretensiones en el puerto de hasta 6 kV y la protección ESD de hasta 8 kV completan su seguridad.

Features:

- Alimentación a través de Ethernet con una potencia de hasta 84 watts
- 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
- Distancia soportada: hasta 100 m (328 ft.)
- 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
- Entrada DC (45 - 56 V) a través del bloque de terminales
- Protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto)
- Protección contra sobretensiones en el puerto hasta 2 kV
- Indicadores LED para entrada de potencia y salida PoE
- Requiere una fuente de energía industrial adicional (no incluida)
- 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 de datos RJ45 Gigabit
 - Un puerto de entrada de energía de bloque de terminales de 3 pines
 - Un puerto RJ45 de alimentación PoE + salida de datos Gigabit
- Certificaciones: FCC Clase A, CE, RoHS

Eléctrico:

- Entrada de CC: 45.0 - 56.0 V DC, bloque de terminales de 3 pines
- Salida de CC: 84.0 W, 54.0 V CC, puerto RJ45 PoE
- Consumo de energía: 90.0 W (máx.)

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 operación: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)
- Humedad de operación: 5 - 95% RH, Sin condensar
- Humedad de almacenamiento: 5 - 95% RH, sin condensación
- AWG recomendado para el bloque de terminales: 12-24

Contenido del paquete

- Inyector Industrial Gigabit Ultra PoE
- Soporte de montaje en rieles DIN
- Instrucciones

