



Inyector Gigabit PoE++ industrial

Un puerto de 95 W, conforme a IEEE 802.3bt (4PPoE), con carcasa metálica clasificada IP50, montaje en riel DIN.

Part No.: **509602**

EAN-13: 0766623509602 | UPC: 766623509602

Inyector PoE Industrial Gigabit de Un Solo Puerto 802.3bt Resistente con 95 Watts para un Dispositivo Alimentado por IEEE 802.3bt

El inyector PoE++ Gigabit Industrial de Intellinet Network Solutions te permite conectar tu punto de acceso inalámbrico, teléfono IP, cámara de red y más, que cumplan con IEEE 802.3bt/af/at, a un puerto de conmutador LAN que no es PoE, de modo que pueda suministrar tanto energía como conexión de red a una distancia de hasta 100 metros (328 ft). Este inyector 4PPoE tiene una potencia de salida de hasta 95 watts, lo que es suficiente incluso para dispositivos PoE++ que consumen mucha energía, como cámaras PTZ motorizadas, clientes ligeros, sistemas de punto de venta, controladores de iluminación y aplicaciones de señalización digital.

Diseñado para entornos industriales severos

Este inyector Power over Ethernet fue diseñado para proporcionarte las conexiones de red que necesitas en lugares que son menos que tranquilos o templados. Con su robusta carcasa metálica clasificada como IP30, opera de manera confiable y silenciosa, incluso bajo temperaturas extremas que van de -40 a 167°F (-40 a 75°C). En combinación con su opción de montaje en riel DIN y una entrada de energía DC segura con numerosas características de seguridad, este inyector es ideal para aplicaciones de IoT en la Industria 4.0 y más.

Costos de cableado reducidos

No es necesario correr líneas de energía AC para poner en funcionamiento tu dispositivo alimentado (PD). Una vez que hayas cableado rápidamente la energía DC al inyector a través de su bloque de terminales de tres pines, simplemente conecta este inyector Ultra PoE al puerto del conmutador LAN y utiliza tu cableado Cat5/6/6a existente para suministrar energía así como transferir datos a velocidades de 10/100/1000 Mbps hasta 100 m (328 ft).

Protección segura para tu costoso equipo de red

La tecnología de auto-sensado de este inyector PoE asegura que tus productos estén protegidos de problemas de energía como cortocircuitos (cortocircuito a tierra), sobrecargas de corriente y altas tensiones. La protección contra sobretensiones en el puerto de hasta 6 kV y la protección ESD de hasta 8 kV hacen que su seguridad sea completa.

Features:

- Power over Ethernet con salida de hasta 95 vatios
- Carcasa metálica con clasificación IP50 para soportar condiciones industriales severas
- Adecuado para temperaturas de operación extremas de -40 a 75°C (-40 a 167°F)
- Opción para instalación en riel DIN
- Ideal para dispositivos IoT que consumen mucha energía, como cámaras IP motorizadas, clientes ligeros, iluminación PoE y más
- Soporta tasas de datos de 10/100/1000 Mbps
- Soporte de distancia: hasta 100 m (328 ft.)
- Compatible con dispositivos alimentados (PD) que cumplen con IEEE 802.3bt/at/af, como cámaras de red, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP y más
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- Detección automática de PoE para asegurar que la energía solo se envíe a dispositivos compatibles con IEEE 802.3bt/at/af; los dispositivos no PoE solo reciben datos
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de sobretensiones eléctricas externas
- Entrada de CC (48 - 57 V) a través de bloque de terminales
- Protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto)
- Protección contra sobretensiones en puertos de hasta 6 kV
- Calificado para choque (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-31) y vibración (IEC 60068-2-6)
- Ahorra tiempo y dinero al entregar datos y energía a través de cables de red existentes
- Indicadores LED para entrada de energía y salida PoE
- Requiere fuente de alimentación industrial adicional (no incluida)
- Totalmente conforme a NDAA y TAA
- Tres años de garantía (*Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país*)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet PoE+ de alta potencia)
- IEEE 802.3bt (Power over Ethernet PoE++/4PPoE)
- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3u (Ethernet rápido 100Base-TX)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit 1000BASE-T)

General

- Soporte de medios:
 - 10Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
- Puertos:
 - Un puerto de entrada de datos RJ45 gigabit
 - Un puerto de entrada de alimentación de bloque terminal de 4 pines
 - Un puerto de salida de datos gigabit + alimentación PoE RJ45
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA, NDAA, TAA
- MTBF: 1M horas

Eléctrico

- Entrada DC: 48.0 - 57.0 V DC, hasta 2.3 A, bloque terminal de 4 pines
- Salida DC: 95.0 W, 54.0 V DC, puerto PoE RJ45
- Consumo de energía: 100.0 W (máx.)

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 (-)

Asignación de pines de entrada DC

- PWR1 +
- PWR1 -
- PWR2 +
- PWR2 -

LED

- PoE, alimentación

Físico

- Carcasa metálica con clasificación IP50
- Riel DIN: De acuerdo con IEC/EN 60715 (sombrero de copa)
- Dimensiones (L x A x A): 58 x 61 x 26 mm (2.28 x 2.4 x 1.02 in.)

- Peso neto: 137 g (0.3 lbs.)
- Peso bruto: 164 g (0.36 lbs.)
- Temperatura de operación: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)
- Humedad de operación: 10 - 95% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 10 - 95% RH, sin condensación
- AWG recomendado para el bloque terminal: 14-22

Contenido del paquete

- Inyector PoE++ Gigabit Industrial
- Instrucciones



