



Inyector PoE++ 10G industrial

Un puerto de 120 W, compatible con IEEE 802.3bt (4PPoE), con cubierta metálica clasificada IP50, opción de montaje en riel DIN y montaje en pared.

SKU: 509619 | EAN-13: 0766623509619 | UPC: 766623509619

Inyector PoE Industrial de Un Solo Puerto de 10 Gbps con 120 Watts - Soporta 100/1000/2500/5000/10,000 Mbps y Power over Ethernet 802.3. El inyector PoE++ Industrial de 10G 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, para que pueda suministrar tanto energía como una conexión de red hasta 100 metros (328 ft) de distancia. Este inyector 4PPoE tiene una potencia de salida de hasta 120 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 difíciles. 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 de metal con clasificación IP30, opera de manera confiable y silenciosa, incluso bajo temperaturas extremas que oscilan entre -40 y 167°F (-40 a 75°C). En combinación con su opción de montaje en riel DIN y una entrada de alimentación DC segura con muchas características de seguridad, este inyector es ideal para aplicaciones IoT en la Industria 4.0 y más. Costos de cableado reducidos. No es necesario instalar líneas de alimentación AC para poner en funcionamiento tu PD. Una vez que hayas cableado rápidamente la alimentación 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 detección automática de este inyector PoE asegura que tus productos estén protegidos contra 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. Opción de montaje en pared

Para una flexibilidad total de instalación, puedes montar el inyector en la pared a través de cuatro puntos de fijación integrados en el panel posterior.

Features:

- Alimentación a través de Ethernet con salida de hasta 120 vatios
- Puerto Ethernet RJ45 10GBASE-T más rápido, compatible con IEEE 802.3bz
- Carcasa metálica con clasificación IP50 para resistir a las fuertes condiciones industriales
- 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
- Compatible hacia atrás con dispositivos de 100/1000/2500/5000 Mbps
- Soporte de distancia: hasta 100 m (328 ft.)
- 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)

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- 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
- Garantía de tres años *(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)
- IEEE 802.3bz (Ethernet 2.5G/5G/10GBASE-T)

General

- Soporte de medios:
 - 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
 - 2.5G/5GBase-T Cat5e/Cat6/6a UTP/STP RJ45
 - 10GBase-T Cat6/6a o superior UTP/STP RJ45
- Puertos:
 - Un puerto de entrada de datos RJ45 10G
 - Un puerto de entrada de alimentación de bloque terminal de 3 pines
 - Un puerto de salida de alimentación PoE + datos 10G 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 3 pines
- Salida DC: 120.0 W, 54.0 V DC, puerto PoE RJ45
- Consumo de energía: 125.0 W (máx.)

Pinout 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 (-)

Asignación de pines de entrada DC

- PWR1 +
- PWR1 -
- GND

LEDs

- Alimentación 1
- Alimentación 2
- Alarma
- PoE

Físico

- Cubierta metálica con clasificación IP50
- Riel DIN: De acuerdo con IEC/EN 60715 (sombbrero de copa)
- Dimensiones (L x W x H): 120 x 98 x 30 mm (4.72 x 3.86 x 1.18 in.)
- Peso neto: 400 g (0.88 lbs.)
- Peso bruto: 475 g (1.05 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++ Industrial 10G
- Instructivo

