



## Inyector PoE++ de 10 Gb

Un puerto de 95 W, compatible con IEEE 802.3bt (4PPoE), carcasa de plástico, opción de montaje en pared

Part No.: **561945**

EAN-13: 0766623561945 | UPC: 766623561945

## Inyector PoE++ de última generación con 95 Watts de potencia y velocidades de hasta 10 Gbps - Soporta 10/100/1000/2500/5000/10.000 Mbps y Power over Ethernet 802.3bt

El Inyector 10G PoE++ de Intellinet Network Solutions te permite conectar diferentes equipos PoE como un punto de acceso inalámbrico compatible con IEEE 802.3bt/af/at, un teléfono IP, una cámara de red y mucho más a un puerto de red LAN no PoE, a la vez que proporciona la potencia PoE necesaria para recorridos de hasta 100 metros. Este inyector 4PPoE 10-Gigabit tiene una potencia de salida de hasta 95 watts, que es suficiente incluso para los dispositivos PoE++ que requieren mucha energía, como las cámaras PTZ motorizadas, los equipos thin client, los sistemas de punto de venta, los controladores de iluminación y las aplicaciones de señalización digital.

## Compatibilidad total con dispositivos Power over Ethernet IEEE 802.3af/at existentes

El Inyector 10G PoE++ de Intellinet Network Solutions te ayuda a conectar productos compatibles con IEEE 802.3bt/af/at a un puerto de red LAN no PoE. El inyector cuenta con tecnología de detección automática, por lo que siempre suministra la potencia correcta que necesita el dispositivo, ya sea PoE (hasta 15.4 W), PoE+ (hasta 30 W) o PoE++ (hasta 95 W).

## **Reducción de costos en cableado**

Ya no es necesario tender líneas de alimentación de CA para conectar un punto de acceso inalámbrico, una cámara de red o un teléfono IP. Simplemente conecta este inyector PoE++ a un puerto del switch LAN y utiliza el cableado de red existente para suministrar alimentación de CC, así como para transferir datos.

## **Protección segura para sus costosos equipos de red**

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

## **Opción de montaje en pared**

Para una total flexibilidad de instalación en interiores o exteriores, puedes montar/installar el inyector en la pared a través de cuatro puntos de fijación incorporados en el panel trasero.

## Features:

- Alimentación a través de Ethernet con una potencia de hasta 95 watts
- Puerto Ethernet RJ45 10GBASE-T ultrarrápido, compatible con IEEE 802.3bz
- 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 de distancia de hasta 100 m (328 pies)
- Fuente de energía interna
- 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
- Protección de puertos contra sobretensiones de hasta 4 kV
- Protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto)
- Orificios de montaje en pared y cuatro patas de goma para el escritorio
- Se incluye un kit de puesta a tierra
- Ideal para dispositivos IoT que requieren mucha energía, como

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://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.

cámaras IP motorizadas, equipos thin client, iluminación PoE, etc.

- Ahorra tiempo y dinero al enviar datos y energía sobre el mismo cable de red
- Instalación "plug and play", sin necesidad de configuración
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía\* (\*Consulta el tiempo de garantía en tu país o ciudad)

## 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 802.3ab (1000BASE-T Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3bz (2.5G/5G/10GBASE-T 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
    - 2.5G/5GBase-T Cat5e/Cat6/6a UTP/STP RJ45
    - 10GBase-T Cat6/6a or higher UTP/STP RJ45
- Puertos:
  - Un puerto de entrada de datos RJ45 de 10G
  - Un puerto RJ45 de alimentación PoE + salida de datos de 10G
- Certificaciones: CE, RoHS, FCC Class A, UKCA, NDAA

- Esquema de pines 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

- Potencia
- PoE
- PoE max

## Funciones del interruptor DIP para seleccionar el estándar PoE de la PD

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://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.

conectada:

- 802.3bt (para PDs totalmente compatibles con 802.3bt/at/af)
- UPoE (para PDs que soportan la máxima potencia de PSE sobre cuatro pares, independientemente de la clase de PD, incluyendo la Alimentación Universal sobre Ethernet de Cisco)
- Legacy 802.3bt (para PDs que no cumplen totalmente con 802.3bt/at/af)

#### Potencia

- Fuente de alimentación interna:
- Entrada: 100.0 - 240.0 VAC, 50 - 60 Hz
- Salida: DC, 54.0 V, 1.76 A
- Presupuesto PoE: 95.0 watts (máximo)
- Consumo de energía: 100.0 watts (máximo)

#### Físico

- Carcasa de plástico
- Dimensiones (L x W x H): 172 x 100 x 40 mm (6.77 x 3.94 x 1.57 in.)
- Peso neto: 500 g (1.1 lbs.)
- Peso bruto: 877 g (1.93 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-4 - 194°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% HR, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% HR, sin condensación

#### Contenido del paquete

- Inyector PoE++ de 10 Gb
- Cable de alimentación
- Kit de puesta a tierra
- Instrucciones



Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://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.

