



Inyector PoE+ de alta potencia 2.5G

Un puerto de 30 W, cumple con IEEE 802.3at/af, 10/100/1000/2500 Mbps, carcasa de plástico, opción de montaje en pared

Part No.: **561570**

EAN-13: 0766623561570 | UPC: 766623561570

Inyector PoE de 2.5 Gbps de última generación - Compatible con 10/100/1000/2500 Mbps y Alimentación a través de Ethernet 802.3at

El inyector PoE+ Ethernet 2,5G de Intellinet Network Solutions transmite tanto datos como energía eléctrica a un dispositivo compatible con PoE a través de un cable de red de estándar Cat5e o Cat6. El producto está equipado con un puerto de salida de cobre PoE+ Ethernet Multigigabit, este inyector puede alimentar una cámara IP, un puente LAN inalámbrico y mucho más, al mismo tiempo proporciona velocidades de red ultrarrápidas de hasta 2500 Mbps, incluso si su Switch de red no admite PoE.

Elimina los cuellos de botella con la velocidad 2.5G - ideal para puntos de acceso de gran ancho de banda por Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax y más

Desde la llegada de Wi-Fi 6 (incluso con la versión legacy de Wi-Fi 5 [802.11ac]), los puertos Gigabit Ethernet "normales" trabajan al límite de su

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.

ancho de banda cuando se conectan a redes inalámbricas. La capacidad de este inyector para soportar 2.5 GBASE-T significa que puede entregar datos a los puntos de acceso inalámbricos de forma más rápida y te permite integrar mejor otros dispositivos de mayor ancho de banda en su red empresarial.

PoE+ de alta potencia con salida de hasta 30 watts para reducir los costos de cableado

Este inyector es compatible con el protocolo IEEE 802.3at y puede proveer hasta 30 vatios de potencia para dispositivos compatibles con IEEE 802.3af/at, como puntos de acceso inalámbricos, cámaras de red o teléfonos IP. Esto significa que ya no es necesario tender nuevas líneas de alimentación de CA para activar esos dispositivos, lo que te ahorrará el tiempo y los gastos del recableado eléctrico y al mismo tiempo minimiza el desorden de fuentes de alimentación y adaptadores en techos y paredes. Sólo tienes que conectar el inyector PoE al puerto del switch LAN y conectar el inyector a una toma de corriente con el cable de alimentación incluido, utilizando el cableado de conexión existente para suministrar alimentación de DC y transferir datos a velocidades de hasta 2.5 Gbps a una distancia de hasta 100 m.

Protección para los equipos de red costosos

La tecnología de detección automática de este inyector PoE de alta potencia garantiza la protección de sus productos frente a problemas de energía como cortocircuitos (cortocircuito a tierra), sobrecargas de corriente y picos de alta tensión.

Capacidad de montar en pared

Tiene una gran flexibilidad de instalación, puedes montar el producto en la pared por medio de cuatro puntos de fijación integrados en el panel trasero.

Features:

- Energía a través de Ethernet con una salida de hasta 30 watts
- Puerto Ethernet RJ45 ultrarrápido de 2.5G BASE-T, compatible con IEEE 802.3bz
- Admite velocidades de datos de 10/100/1000/2500 Mbps
- Compatible con dispositivos con alimentación (PD) que cumplen con IEEE 802.3at/af, como cámaras de videovigilancia, access points, teléfonos VoIP y más
- Distancia soportada: hasta 100 m (328 ft.)
- Reconocimiento de PoE con detección automática para garantizar que la energía sólo se envíe a dispositivos que cumplen con IEEE 802.3at/af; Los dispositivos que no son PoE sólo reciben datos
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga y alta tensión
- Orificios incorporados para montaje en pared y cuatro patitas de goma para colocar sobre escritorio
- Rieles incorporados para deslizar varias unidades juntas para una instalación ordenada
- Fuente de energía interna
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Ahorra tiempo y dinero al enviar datos y energía sobre un mismo cable de red
- Instalación "plug and play", sin necesidad de configuración
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía* (*Revise el tiempo de garantía en su ciudad o país)

Especificaciones:

Estándares:

- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit de par trenzado)
- IEEE 802.3af (Alimentación por Ethernet 802.3at Clase 1)
- IEEE 802.3at (Alimentación por Ethernet 802.3at Clase 2)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3bz (Ethernet 2.5GBASE-T)

General:

- Medios soportados:
 - 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

- 2.5GBase-T Cat5e/Cat6/6a UTP/STP RJ45
- Puertos:
 - Un puerto de entrada de datos RJ45, 2.5G
 - Un puerto de salida de datos y energía RJ45, PoE + 2.5G
- Certificaciones: CE, RoHS, FCC, UKCA, NDAA

- Pines de salida de PoE:
 - Pin 1: DC (-)
 - Pin 2: DC (-)
 - Pin 3: DC (+)
 - Pin 6: DC (+)

LEDs

- Alimentación
- PoE

Energía

- Fuente de alimentación interna:
 - Entrada de alimentación: 100.0 - 240.0 V AC, 50 - 60 Hz
 - Salida de alimentación: 52.0 VDC, 0.58 A
 - Presupuesto de energía PoE: 30.0 watts (max.)
 - Consumo de energía: 30.0 watts (max.)

Características físicas:

- Carcasa de plástico
- Medidas (L x W x H): 146 x 62 x 40 mm (5.75 x 2.44 x 1.57 in.)
- Peso Neto: 230 g (0.51 lbs.)
- Peso Bruto: 430 g (0.95 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -10 - 70°C (14 - 158°F)
- Nivel de humedad: 5 - 95% RH, sin condensación

Contenido del paquete:

- Inyector PoE+ de alta potencia 2.5G
- Cable de alimentación de 1.5 m (5 pies)
- Manual de Instrucciones



INTELLINET
NETWORK SOLUTIONS

Model: 501570
Product Name: 2.5G High-Power PoE+ Injector
Input: 100-240VAC, 50-60Hz 1.2A
Output: 52.0 VDC, 0.58 A 30.0W Max
Made in China

FC CE UK