



Inyector PoE++ 2.5G

Un puerto de 60 W, compatible con IEEE 802.3bt (4PPoE), 10/100/1000/2500 Mbps, cubierta de plástico, opción de montaje en pared.

SKU: 562256 | EAN-13: 0766623562256 | UPC: 766623562256

Inyector PoE de próxima generación de 2.5 Gbps - Soporta 10/100/1000/2500 Mbps y Power over Ethernet 802.3bt

El inyector PoE+ Ethernet de 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 estándar Cat5e o Cat6. Equipado con un puerto de salida de cobre PoE++ multi-gigabit, este inyector puede alimentar una cámara IP, un puente LAN inalámbrico y más, mientras entrega velocidades de red ultra rápidas de hasta 2500 Mbps, incluso si tu switch de red no soporta PoE.

Elimina cuellos de botella con capacidad de 2.5G - ideal para puntos de acceso Wi-Fi 6 & 7 IEEE 802.11ax y más. Desde al menos la llegada del Wi-Fi 6 (pero incluso con el legado Wi-Fi 5 [802.11ac]), los puertos Ethernet "regulares" de Gigabit han estado en sus límites de ancho de banda al conectarse a redes inalámbricas. La capacidad de este inyector para soportar 2.5GBASE-T significa que puede entregar datos a los AP inalámbricos más rápido y acomodar mejor otros dispositivos de mayor ancho de banda en tu red empresarial. PoE++ de ultra alta potencia con salida de hasta 60 watts. Este inyector soporta el protocolo IEEE 802.3bt y puede inyectar hasta 60 watts de potencia, lo cual 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. Esto significa que ya no es necesario instalar líneas de corriente alterna adicionales para activar esos dispositivos, lo que elimina el tiempo y el costo de la reconfiguración eléctrica y minimiza el desorden antiestético de fuentes de alimentación y adaptadores en techos y paredes. Simplemente conecta el inyector PoE al puerto del switch LAN, conecta el inyector a una toma de corriente con el cable de alimentación incluido y utiliza el cableado de parcheo existente para entregar energía DC así como transferir datos a velocidades de hasta 2.5 Gbps a un PD a una distancia de hasta 100 m (328 ft). Protección segura para tu costoso equipo de red. La tecnología de detección automática de estado de este inyector PoE de alta potencia asegura que tus productos estén protegidos de problemas de energía como cortocircuitos (corto GND), sobrecargas de corriente y altas voltajes. Opción de instalación en pared. Para una flexibilidad total de instalación, puedes instalar el inyector en la pared a través de cuatro puntos de fijación integrados en el panel posterior

Features:

- Power over Ethernet con salida de hasta 60 vatios
- Puerto Ethernet RJ45 2.5GBASE-T de alta velocidad, compatible con IEEE 802.3bz
- Soporta tasas de datos de 10/100/1000/2500 Mbps
- 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
- Ideal para dispositivos IoT que consumen mucha energía, como cámaras IP motorizadas, clientes ligeros, iluminación PoE y más
- Compatible hacia atrás con dispositivos de 10/100/1000 Mbps
- Soporte de distancia: hasta 100 m (328 pies)

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.

- Detección automática de PoE para asegurar que la energía solo se envíe a dispositivos compatibles con IEEE 802.3at/af; los dispositivos no PoE solo reciben datos
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- Orificios incorporados para montaje en pared y cuatro patas de goma para uso en escritorio
- Fuente de alimentación interna
- Diseño sin ventilador ideal para operación silenciosa
- Ahorra tiempo y dinero al entregar datos y energía a través de cables de red existentes
- Instalación plug-and-play; no se requiere configuración
- Totalmente conforme a TAA
- 3 años de Garantía (*Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país*)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)
- IEEE 802.3bt (PoE++/4PPoE/Ultra Power over Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3bz (Ethernet 2.5GBASE-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
 - 2.5GBase-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, TAA

Pines de salida de PoE

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: CC (+)
- Pin 3: CC (-)
- Pin 4: DC (+)
- Pin 5: DC (+)
- Pin 6: CC (-)
- Pin 7: DC (-)
- Pin 8: DC (-)

LEDs

- Alimentación
- PoE

Alimentación

- Fuente de alimentación interna:
 - Entrada: 100.0 - 240.0 VCA, 50 - 60 Hz
 - Salida: CC, 54.0 V, 1.1 A
 - Presupuesto de energía PoE: 60.0 watts (máx.)
 - Consumo de energía: 73.0 watts (máx.)

Físico

- Cubierta de plástico
- Dimensiones (L x A x A): 155 x 58 x 34 mm (6.1 x 2.28 x 1.34 pulg.)
- Peso neto: 230 g (0.51 lbs.)
- Peso bruto: 410 g (0.9 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-40 - 158°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 95% HR, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 95% HR, sin condensación

Contenido del paquete

- Inyector PoE++ 2.5G de alta potencia
- Cable de alimentación
- Instructivo

