

Inyector PoE+ Midspan de 1 Puerto Gigabit - 802.3at y 802.3af

StarTech ID: POEINJ1GW



Este inyector Gigabit PoE+ ("Power over Ethernet", alimentación a través de Ethernet) suministra alimentación y conectividad de datos a un dispositivo Gigabit compatible con PoE mediante un cable Ethernet estándar, a distancias de hasta 100m.

Este inyector Midspan PoE es una económica alternativa para actualizar su conmutador de red existente con un modelo con capacidad PoE.

Funcionalidad y ahorro de gastos

Este versátil inyector PoE le permite conectar un dispositivo PD ("PoE-powered Device", dispositivo con alimentación PoE) a un conmutador de red que no sea PoE, a fin de evitar los gastos y molestias de reemplazar su conmutador existente con un modelo equipado con PoE. Suministra hasta 30 vatios de alimentación, a fin de obtener fácilmente la alimentación y el acceso a un dispositivo de alta potencia compatible con PoE, como una cámara IP o un punto de acceso inalámbrico (WAP), mediante el uso de un cable (RJ45) Ethernet de cobre convencional. El inyector Midspan facilita la extensión de la conectividad de datos y alimentación de su dispositivo PoE+ a distancias aún más largas, incluso en ubicaciones remotas donde no está disponible un tomacorrientes convencional.

Fácil configuración en entornos mixtos

Puede integrar de forma discreta este compacto inyector en diversos entornos. Incluye una caja tamaño bolsillo para montaje sobre superficie que resulta perfecta para su instalación en pared o bajo/sobre un escritorio/una mesa.

Además, su funcionamiento plug-and-play le permite efectuar una configuración rápida y sin complicaciones, sin que se vea afectada su rutina de trabajo.

Asignación inteligente de la alimentación

¿No está seguro a qué clase corresponde su dispositivo PoE? El inyector Gigabit PoE+ detecta automáticamente los requisitos de alimentación de su dispositivo PoE PD, además de que ofrece el nivel apropiado de alimentación sin dañar su dispositivo.

El modelo POEINJ1GW está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Ideal para dispositivos PoE+ de alta potencia que requieren velocidades Gigabit, como cámaras PTZ ("Pan, Tilt, Zoom", desplazamiento horizontal, inclinación y zoom) y puntos de acceso Wi-Fi® (WAP)
- Habilite la instalación a distancia de pantallas táctiles, quioscos de información y teléfonos en ubicaciones donde no está disponible una conexión eléctrica
- Solución perfecta para oficinas pequeñas o en casa, así como aplicaciones para pequeñas y medianas empresas (PYMES), incluidas integraciones de sistemas o la administración informática

Features

- Conecte, alimente y utilice un dispositivo Gigabit con alimentación PoE (PD)
- Suministro eléctrico de hasta 30 vatios de potencia nominal
- Configuración flexible, con caja de diseño de tamaño adecuado para uso en escritorio o montaje sobre superficie
- Ahorre dinero mediante el uso de su cable Ethernet Cat5 o superior existente
- Rápido funcionamiento plug-and-play, sin que se requiera configuración adicional
- Incluye un puerto RJ45 compatible con PoE+ (PSE, alimentación y datos) de 10/100/1000Mbps - 802.3at y 802.3af
- Integra conectores RJ45 blindados
- Detecta automáticamente el dispositivo con alimentación, a fin de suministrar el nivel apropiado de salida de alimentación

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Estándares Industriales	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+
Estándares Industriales	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
Especificaciones Generales	48V CC, 30W
Longitud Máxima del Cable	100 m [328 ft]
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2 Gbps (dúplex completo)
Tipo(s) de Conector(es)	2 - RJ-45 Hembra
Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive. <ul style="list-style-type: none"> • United States Patent No. 5,406,260 (expired) • United States Patent No. 6,650,622 • United States Patent No. 7,457,250 • United States Patent No. 8,155,012 • United States Patent No. 8,902,760 • United States Patent No. 8,942,107 • United States Patent No. 9,019,838 • United States Patent No. 9,049,019 • United States Patent Application No. 14/695,456 • United States Patent Application No. 14/726,940
Requerimientos del Sistema y Cables	Si sus dispositivos conectados no cumplen con las normas IEEE 802.3af o IEEE 802.3at PoE, el inyector POEINJ1GW no inyectará alimentación a los dispositivos conectados / cables Ethernet
Indicadores LED	1 - Alimentación
Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Alimentación de Salida	0. 64 A
Consumo de Energía	36 W Max.

Corriente de Entrada	0.75 A
Polaridad Central	Positivo
Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Tensión de Salida	56 DC
Tipo de Enchufe	M
Humedad	HR 10~90% (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Altura del Producto	25 mm [1 in]
Ancho del Producto	63 mm [2.5 in]
Color	Negro
Longitud del Producto	70 mm [2.8 in]
Peso del Producto	50 g [1.8 oz]
Tipo de Gabinete	Plástico
Peso (de la Caja del Envío)	1 kg [2.3 lb]
Incluido en la Caja	1 - Midspan Gigabit
Incluido en la Caja	4 - tornillos
Incluido en la Caja	1 - Adaptador universal de alimentación
Incluido en la Caja	3 - Cables de alimentación (UE/RU/AU)
Incluido en la Caja	1 - guía de inicio rápido

Certifications, Reports and Compatibility

