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

ID del Producto: 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.

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.

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.

¿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.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

## Aplicaciones

• 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

## Características

• 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

---

Hardware

| | |
|---|---|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Cantidad de Puertos | 1 |
| Estándares Industriales | IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+ |
| | IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), |

| | | |
|---|---|---|
| | | IEEE 802.3ab (1000BASE-T) |
| Rendimiento | | |
| | Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 2 Gbps (dúplex completo) |
| | Longitud Máxima del Cable | 328.0 ft [100 m] |
| | Especificaciones Generales | Alimentación de salida: 48V CC, 30W |
| Conector(es) | | |
| | Tipo(s) de Conector(es) | 2 - RJ-45 |
| Observaciones / Requisitos | | |
| | Patents and Licenses | The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.<br>• United States Patent No. 5,406,260 (expired)<br>•United States Patent No. 6,650,622<br>•United States Patent No. 7,457,250<br>•United States Patent No. 8,155,012<br>•United States Patent No. 8,902,760<br>•United States Patent No. 8,942,107<br>•United States Patent No. 9,019,838<br>•United States Patent No. 9,049,019<br>•United States Patent Application No. 14/695,456<br>•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 | | |
| | Indicadores LED | 1 - Alimentación |
| Requisitos de Energía | | |

| | | |
|---|---|---|
| | Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| | Tensión de Entrada | 100 - 240 AC |
| | Corriente de Entrada | 1.5A |
| | Tensión de Salida | 55V DC |
| | Alimentación de Salida | 0.6 A |
| | Polaridad Central | Positivo |
| | Tipo de Enchufe | M |
| | Consumo de Energía | 33 |
| Requisitos Ambientales | | |
| | Temperatura Operativa | 0°C to 45°C (32°F to 113°F) |
| | Temperatura de Almacenamiento | -20°C to 85°C (-4°F to 185°F) |
| | Humedad | HR 10~90% (sin condensación) |
| Características Físicas | | |
| | Color | Negro |
| | Tipo de Gabinete | Plástico |
| | Longitud del Producto | 2.8 in [7.0 cm] |
| | Ancho del Producto | 2.5 in [6.3 cm] |
| | Altura del Producto | 1.0 in [2.5 cm] |
| | Peso del Producto | 1.8 oz [50.0 g] |
| Información de la Caja | | |
| | Cantidad de Paquetes | 1 |
| | Longitud de la Caja | 9.1 in [23.2 cm] |
| | Ancho de la Caja | 7.5 in [19.0 cm] |

| | | |
|---|---|---|
| | Altura de la Caja | 3.0 in [7.6 cm] |
| | Peso (de la Caja) del Envío | 2.3 lb [1.0 kg] |
| Contenido de la Caja | | |
| | Incluido en la Caja | 1 - Midspan Gigabit |
| | | 4 - Tornillos |
| | | 1 - Guía rápida de inicio |
| | | 1 - Adaptador de Alimentación (UE/RU/ANZ) |

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.