



## Inyector PoE+ Gigabit de Alta Potencia

30 W, IEEE 802.3at/ af Power over Ethernet (PoE+/ PoE)

Part No.: 560566

EAN-13: 0766623560566 | UPC: 766623560566

Reduzca costos al utilizar el cable Cat5 para enviar tanto datos como energía.

El Inyector PoE Gigabit de Alta Potencia Intellinet permite conectar dispositivos compatibles con los estándares IEEE 802.3af/at hacia un switch que no cuente con puertos PoE. El inyector puede ser usado para conectar access points, teléfonos IP, cámaras IP o cualquier dispositivo IEEE 802.3af/at al switch. El inyector envía una potencia de salida de hasta 30 Watts. Esto es suficiente incluso para dispositivos que consumen una gran cantidad de corriente.

### Reduzca el costo del cableado

No será necesario instalar líneas de corriente alterna para alimentar los access points, cámaras IP o teléfonos IP. Simplemente conecte el Inyector PoE a un puerto del switch LAN y utilice el cableado Cat5 existente para entregar energía DC al mismo tiempo que envía datos.

### Proteja su equipo

Ahora que envíe alimentación DC a su equipo de red a través del cableado Cat5e/6, se asegurará de que los productos estarán protegidos ante los problemas de alimentación. El Inyector PoE fue diseñado para proteger equipo ante cortocircuitos (cortos a tierra), sobre corriente y de altos niveles de voltaje.

### Features:

- Ahorre tiempo y dinero al enviar datos y alimentación sobre el mismo cable de red
- Salida de potencia de hasta 30 Watts
- Soporta todos los dispositivos PoE IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (Access Points y Bridges, Teléfonos IP VoIP (Protocolo de Voz sobre Internet) y Cámaras IP)
- Soporta detección de protocolo IEEE 802.3at/af y cortocircuitos, sobrecarga y protección de alto voltaje
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Tres años de garantía

### Especificaciones:

## Estándares

- IEEE 802.3af (PoE)
- IEEE 802.3at (PoE+ Power over Ethernet de Alta Potencia)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

## General

- Medios soportados:
  - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45, de 8 pines
  - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, de 8 pines
- Puertos:
  - 1 puerto de entrada RJ45 a 1000 Mbps
  - 1 puerto de salida de datos y energía RJ45 a 1000 Mbps
  - 1 conector de entrada para adaptador de corriente externo
- Funciones de protección:
  - Protección de cortocircuitos a tierra
  - Protección de sobrecarga ante corrientes superiores a los 1.8 A
  - Protección de Alto voltaje ante niveles de salida mayores a los 58 V
- Compatibilidad - general: todos los dispositivos que sean soporten IEEE 802.3at e IEEE 802.3af
- Productos INTELLINET NETWORK SOLUTIONS soportados:
  - Access Points 300N (524735, 524711, 525251)
  - Splitter IEEE 802.3at PoE+ (560443)
  - Network Cameras (550932 NBCC30-IR, 550963 NFC30-IR, 550949 NFC30, 550987 NFD30, 551021 NFC31, 551045 NFC31-IR, 551229 NFD130-IR, 551236 NFD130-IRV)
- Certificaciones: FCC Clase A Parte 15, CE 89/336/EEC

## Distribución de los pines de salida (Datos + Alimentación)

- Pin 1: Rx+ (Recepción de datos)
- Pin 2: Rx- (Recepción de datos)
- Pin 3: Tx+ (Transmisión de datos)
- Pin 4: -Vdc\_return (+) (alimentación [+])
- Pin 5: -Vdc\_return (+) (alimentación [+])
- Pin 6: Tx- (Transmisión de datos)
- Pin 7: -Vdc (alimentación [-])
- Pin 8: -Vdc (alimentación [-])

## LED

- PoE, alimentación

## Alimentación

- Entrada: 100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz
- Consumo de potencia: 42 Watts (máximo)

## Diseño

- Gabinete metálico
- Dimensiones: 154 (Largo) x 72 (Ancho) x 35 (Alto) mm
- Peso: 0.79 kg
- Temperatura de operación: 5° C - 45° C
- Factor de humedad: 10% – 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenaje: -20°C – 55°C

#### Contenido del paquete

- Inyector PoE Gigabit de Alta Potencia, 1 puerto
- Cable de Alimentación
- Material para su instalación
- Manual de Usuario



