



## Extensor Ultra PoE con dos puertos Gigabit

Añade hasta 100 m de distancia por medio de PoE, Suministro de energía de 60 W, dos puertos PSE con 30 W de salida cada uno, conforme a la norma IEEE 802.3bt/at/af, carcasa metálica

Part No.: **561600**

EAN-13: 0766623561600 | UPC: 766623561600

## El extensor PoE Gigabit es ideal para duplicar el alcance de una conexión Gigabit PoE

El extensor Ultra PoE Gigabit de 2 puertos de Intellinet Network Solutions agrega hasta 100 m (328 pies) a la distancia de conexión desde una fuente PoE a dos dispositivos de salida a través de un cable Cat5e o Cat6. Este extensor PoE no necesita una fuente de alimentación adicional ya que consume su energía de la entrada PoE.

### Costos de cableado reducidos

Este extensor Ultra PoE ayuda a evitar el gasto de ejecutar líneas de alimentación de CA para un punto de acceso inalámbrico, cámara de red o teléfono IP. Simplemente conecte el extensor PoE al puerto del conmutador LAN a través de los cables Cat5e / 6 / 6a existentes para suministrar alimentación de CC y transferir datos.

## Compatible con Power over Ethernet 802.3bt

El extensor Ultra PoE Gigabit de 2 puertos de Intellinet Network Solutions admite el protocolo IEEE 802.3bt en cuatro pares (4PPoE), lo que permite una entrada de potencia de 60 W. Envía datos a velocidades Gigabit y ofrece un estilo 30 vatios por puerto a un dispositivo conectado compatible con IEEE 802.3at o IEEE 802.3af. La longitud del cable en ambos extremos puede ser de hasta 100 metros (328 pies), lo que lleva la distancia total entre la fuente PoE y el dispositivo a 200 m (656 pies).

## Instalación simple

Este extensor PoE fue diseñado para ser lo más fácil de configurar y usar. Todo lo que se necesita para tenerlo en funcionamiento es conectar su puerto "PoE In" a su inyector PoE o conmutador PoE y conectar los puertos "PoE Out" a los dispositivos PoE que desea conectar (por ejemplo, un teléfono VoIP y un Cámara de red PoE).

## Features:

- Duplica la distancia máxima de conexión entre la fuente PoE y el dispositivo de 100 m (328 pies) a 200 m (656 pies)
- Conecta y alimenta dos dispositivos PoE como cámaras de red, puntos de acceso inalámbrico o teléfonos VoIP, desde un inyector PoE o un puerto PSE del switch PoE
- Proporciona hasta 60 W a dos dispositivos PoE conectados con hasta 30 W por puerto
- Soporta velocidades de datos de 10/100/1000 Mbps
- El presupuesto total de energía es de 60 watts

- Ahorra tiempo y dinero al enviar datos y energía sobre el mismo cable de red
- El control de PoE asegura que la energía sólo se enviará a dispositivos que cumplan con la norma IEEE 802.3at/af; los dispositivos no PoE sólo reciben datos
- Protección de cortocircuito, sobrecarga y sobre tensión
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
- No requiere suministro de energía adicional, toma la energía directamente de la entrada PoE
- Compatible con los inyectores e interruptores PoE (PSE) que cumplen con la norma IEEE 802.3bt/at/af
- Compatible con dispositivos alimentados por PoE y que cumplan con IEEE 802.3at/af
- Funciona como un switch Gigabit de 3 puertos alimentado por PoE con paso de PoE
- Conmutación de 6 Gbps
- Soporta tramas jumbo de hasta 9 kbytes
- Soporta 2048 entradas de direcciones MAC
- Indicadores LED para datos y PoE
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Gabinete compacto de metal
- Tres años de garantía

### Especificaciones:

#### Estándar

- IEEE 802.3af (PoE)
- IEEE 802.3at (PoE+ Power over Ethernet de Alta Potencia)
- IEEE 802.3bt (Ultra PoE/4PPoE Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x (Full duplex and flow control)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

#### General

- Medios soportados
  - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
  - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
  - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, de 8 pines
- Puertos:
  - Un puerto de entrada RJ45 10/100/1000 Mbps
  - Dos puertos de salida PoE RJ45 10/100/1000 Mbps
- Tabla de direcciones MAC: 2048 entradas
- Memoria del Búffer: 256 kBytes
- Velocidad del Backplane: 6 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC Clase A, CE, RoHS

#### LEDs

- PoE
- Enlace/Actividad

#### Pines de salida de PoE

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)
- Pin 6: DC (-)

#### Alimentación

- Máxima potencia de salida de PD: 30 W por puerto, 44 - 57 VDC
- Input power: IEEE 802.3bt/at/af compliant PSE, 60 W max., 50 – 57 VDC

#### Ambiente:

- Gabinete metálico
- Dimensiones: 130 x 86 x 29 mm (5.12 x 3.39 x 1.14 in.)
- Peso: 331 g (0.73 lbs.)
- Temperatura de operación: 0 – 40° C
- Temperatura de almacenamiento: -10 – 70°C (-4 – 158°F)
- Humedad de funcionamiento: 20 - 85% HR, sin condensación

#### Contenido del paquete

- 
- Cuatro soportes de goma
- Instrucciones



