



## Repetidor Extensor PoE++ para Exterior Gigabit

Cumple con IEEE 802.3bt (4PPoE), Un puerto PD de hasta 65 W, Carcasa de aluminio impermeable y a prueba de polvo IP67, Extiende PoE de 100 m (328 ft.) a 200 m (656 ft), Conectable en cadena hasta cuatro unidades, Montable en pared.

SKU: 562348 | EAN-13: 0766623562348 | UPC: 766623562348

### Repetidor Extensor PoE++ para Exterior - duplica el alcance de tu conexión Gigabit Power over Ethernet, incluso en condiciones adversas

El Extensor Rugged Gigabit PoE++ de Intellinet Network Solutions añade hasta 100 m (328 ft.) a la distancia de conexión desde una fuente PoE a un dispositivo de salida a través de un cable de parche de red. Este extensor PoE++ (4PPoE) no necesita una fuente de alimentación adicional ya que obtiene su energía de la entrada PoE.

### Cubierta de Aluminio Resistente para uso en exteriores e industrial

Este extensor Power over Ethernet fue diseñado para proporcionarte las conexiones de red que necesitas en lugares que son menos que tranquilos o templados. Su clasificación a prueba de clima IP65 (impermeable y a prueba de polvo) y su amplio rango de temperatura de operación de -40 a 75°C (-40 a 167°F) le permiten soportar condiciones adversas y entornos industriales.

### Costos de Cableado Reducidos

Ayuda a evitar el gasto de instalar líneas de alimentación de CA para un punto de acceso inalámbrico, cámara de red, teléfono IP u otro dispositivo compatible. Simplemente conecta el Extensor PoE al puerto del switch LAN a través de cables Cat5e/6/6a existentes para entregar energía así como transferir datos.

### Compatible con Power over Ethernet 802.3bt

El Extensor 4PPoE soporta el protocolo IEEE 802.3bt sobre cuatro pares (4PPoE), lo que permite una entrada de energía de 95 W. Transmite datos a velocidades Gigabit y ofrece hasta 65 vatios a un dispositivo conectado que cumpla con IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at o IEEE 802.3af. La longitud del cable en ambos extremos puede ser de hasta 100 m (328 ft.), llevando la distancia total entre la fuente PoE y el dispositivo a 200 m (656 ft.).

### Instalación Sencilla

Este Extensor PoE fue diseñado para ser lo más fácil posible de configurar y usar. Todo lo que se necesita para ponerlo en funcionamiento es conectar su puerto PoE In a tu inyector PoE o switch PoE y conectar los puertos PoE Out a los dispositivos PoE que deseas conectar (por ejemplo, un teléfono VoIP y una cámara de red PoE).

### Poder en Cascada

Para implementaciones más grandes, se pueden encadenar hasta cuatro extensores para lograr una distancia total de PoE de hasta 500 metros (1640 ft.). Esto lo hace ideal para cámaras de red, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP y otros dispositivos compatibles con IEEE 802.3bt/at/af en almacenes, fábricas, campus o edificios comerciales.

### Features:

- Duplica la distancia máxima de conexión entre la fuente PoE y el dispositivo de 100 m (328 ft.) a 200 m (656 ft.)
- Proporciona hasta 65 W a un dispositivo PoE conectado
- Carcasa de aluminio con clasificación IP65, a prueba de polvo y agua, con pasacables para una instalación segura en exteriores
- Adecuado para temperaturas de operación extremas de -40 a 75°C (-40 a 167°F)
- Permite encadenar hasta cinco unidades para una distancia total de PoE de hasta 600 m (1969 ft.)
- 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

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://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.

- Soporta tasas de datos de 10/100/1000 Mbps
- Conciencia PoE de detección automática para asegurar que la energía solo se envíe a dispositivos compatibles con IEEE 802.3bt/at/af
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- No requiere fuente de alimentación adicional; toma energía directamente de la entrada PoE
- Compatible con inyectores PoE y switches PoE (PSE) que cumplen con IEEE 802.3bt/at/af
- Agujeros de montaje en pared integrados
- Soporta 2k entradas de direcciones MAC con Auto-Aprendizaje y Auto-Envejecimiento
- Totalmente conforme a NDAA
- Garantía de tres años\* (\*Consulte tiempo de Garantía en su ciudad o país)

### Especificaciones:

#### Estándares

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet PoE+ de alta potencia)
- IEEE 802.3bt (Power over Ethernet PoE++/4PPoE)
- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3u (Ethernet rápido 100Base-TX)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit 1000BASE-T)

#### General

- Soporte de medios:
  - 10Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 100Base-TX Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
- Puertos:
  - Un puerto de entrada RJ45 PoE de 10/100/1000 Mbps
  - Un puerto de salida RJ45 PoE de 10/100/1000 Mbps
- Tabla de direcciones MAC: 2k entradas
- Certificaciones: FCC Clase A, CE, RoHS, UKCA, NDAA

#### Potencia

- Potencia de entrada: PSE compatible con IEEE 802.3bt/at/af, 95.0 W máx., 44.0 - 57.0 VDC
- Potencia de salida PD: 65.2 W máx., 44.0 - 57.0 VDC
- Detalles de conexión en cadena:
  - 65.2 W al usar un extensor PoE a 200 m (656 ft.) de longitud de cable combinada
  - 47.0 W al usar dos extensores PoE a 300 m (984 ft.) de longitud de cable combinada
  - 32.25 W al usar tres extensores PoE a 400 m (1312 ft.) de longitud de cable combinada
  - 23.0 W al usar cuatro extensores PoE a 500 m (1640 ft.) de longitud de cable combinada
  - 17.7 W al usar cinco extensores PoE a 600 m (1969 ft.) de longitud de cable combinada

#### Pinout PoE

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

#### Físico

- Cubierta de aluminio con clasificación IP65: Totalmente protegida contra el polvo y contra chorros de agua a baja presión desde cualquier dirección
- Dimensiones (L x W x H): 150 x 48 x 41 mm (5.9 x 1.89 x 1.61 in.)
- Peso neto: 322 g (0.71 lbs.)
- Peso bruto: 370 g (0.82 lbs.)
- Temperatura de operación: -40 a 75°C (-40 a 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -45 a 80°C (-49 a 176°F)
- Humedad de operación: 5 a 95% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 a 95% RH, sin condensación

#### Contenido del paquete

- Extensor PoE++ Gigabit para exteriores
- Instructivo

