



## Repetidor Gigabit de alta potencia PoE+ para exteriores

IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), amplía el alcance hasta 100 m, metal, IP65

SKU: 561211 | EAN-13: 0766623561211 | UPC: 766623561211

## Amplía el alcance de una conexión PoE, incluso en condiciones exteriores difíciles.

El repetidor extensor PoE+ Gigabit de alta potencia para exteriores de Intellinet Network Solutions (561211) está diseñado para ampliar las distancias de conexión desde una fuente PoE a un dispositivo de salida hasta 100 m mediante cable Cat5e o Cat6. Cubra distancias aún mayores conectando en cascada hasta cinco extensores. El PoE+ Extender Repeater no necesita una fuente de alimentación adicional, ya que obtiene la energía que necesita de la entrada PoE. Diseñado para uso en exteriores.

Con una clasificación IP65 y un amplio rango de temperaturas de funcionamiento de -40 - 75°C (-40 - 167°F), el Repetidor Extensor PoE+ Gigabit de Alta Potencia para Exteriores de Intellinet Network Solutions puede desplegarse en condiciones adversas, lo que lo diferencia de su homólogo para interiores, el Extensor PoE+ de Intellinet Network Solutions (560962).

### Instalación sencilla

Simplemente conecta el puerto "PoE In" con su inyector PoE o Hub PoE y conecta el "PoE Out" con el dispositivo PoE que deseé conectar (p.e., un teléfono VoIP o una cámara de red PoE). Y ya está. No hay nada que configurar. Simplemente no podría ser más fácil.

### Features:

- Amplía una conexión Power over Ethernet existente más allá del límite de 100 m (328 ft)
- Ahorra tiempo y dinero suministrando datos y energía a través de los cables de red existentes
- Cubre distancias más largas conectando en serie varios extensores PoE (modelo 561211)
- Se puede conectar en cadena con hasta cuatro extensores PoE para una distancia de hasta 500 m.
- Admite velocidades de datos de 10/100/1000 Mbps y suministra hasta 25 W a un dispositivo PoE conectado.
- El reconocimiento de PoE garantiza que la alimentación sólo se envía a los dispositivos compatibles con IEEE 802.3af/at; los dispositivos no PoE sólo reciben datos
- No requiere fuente de alimentación adicional; toma la alimentación directamente de la entrada PoE
- Compatible con inyectores PoE y switch PoE (PSE) compatibles con IEEE 802.3at/af
- Compatible con dispositivos alimentados (PD) compatibles con IEEE 802.3at/af
- Conectores apantallados para reducir las interferencias electromagnéticas (EMI), por lo que es ideal para instalaciones apantalladas en entornos con muchas interferencias.
- Conectores protegidos para reducir las interferencias electromagnéticas (EMI), por lo que es ideal para instalaciones protegidas en entornos con muchas interferencias.
- Carcasa compacta de aluminio
- Clasificación IP65: resistente al agua y al polvo
- Orificios para montaje en pared
- Tres años de garantía (\*Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país\*)

### Especificaciones:

#### Normas

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet)

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.

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

#### General

- Puertos:
  - Un puerto de entrada RJ45 10/100/1000 Mbps blindado para señal de 48 V conforme a IEEE 802.3af/at
  - Un puerto de salida RJ45 10/100/1000 Mbps PoE blindado
- Certificaciones: FCC Clase A, CE
- MTBF: ~4.025.514 horas a 40°C (104°F)

#### Alimentación

- Potencia máxima de salida de la DP: 25 W máx.
- Consumo máximo de energía" 4 W
- Alimentación de entrada: PSE compatible con IEEE 802.3af/at
- Entrada PoE Pinout:
  - IEEE Alternativa A (pares 1/2 y 3/6)
  - IEEE Alternativa B (pares 4/5 y 7/8)
- Salida PoE Pinout:
  - IEEE Alternativa A (pares 1/2 y 3/6)

#### Medio ambiente

- Carcasa metálica: IP65
- Dimensiones: 145 (L) x 38 (A) x 30 (A) [mm] 5.71 (L) x 1.5 (A) x 1.18 (A) [pulg.]
- Peso neto: 130 g (0.29 lbs.)
- Peso bruto: 150 g (0.33 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: -40 - 75°C (-40 - 167°F)

#### Contenido del paquete

- Repetidor Gigabit de alta potencia PoE+ para exteriores
- Instrucciones de uso



