



## Extensor/Repetidor de un Puerto Gigabit PoE+ de alta potencia para exteriores

IEEE 802.3at/af Power sobre Ethernet (Poe+/PoE), Extiende el alcance hasta 100 m(328 pies), Metal, IP65

Part No.: **561211**

EAN-13: 0766623561211 | UPC: 766623561211

Amplíe el alcance de una conexión PoE, incluso en condiciones externas extremas.

El Repetidor/Extensor Gigabit PoE+ de Alta Potencia Intellinet (561211) está diseñado para extender las distancias de conexión de una fuente PoE a un dispositivo de salida de hasta 100 m (328 pies) a través del cable Cat5e o Cat6. Cubra distancias aún mayores conectando en cascada hasta cinco extensores. El Repetidor PoE+ no necesita una fuente de alimentación adicional, ya que obtiene la potencia que necesita de la entrada PoE.

Diseñado para uso al aire libre

Con una clasificación de IP65 y un amplio rango de temperatura de funcionamiento de -40 - 75 ° C, el Repetidor Extender Extender Gigabit High Power de Intellinet Outdoor se puede desplegar en condiciones severas, lo que lo distingue de su interior Contraparte, el Intellinet PoE+ Extender (560962).

Instalación sencilla

Simplemente conecte el puerto "PoE In" con el inyector PoE o el conmutador PoE y conecte el "PoE Out" con el dispositivo PoE que desea conectar (por ejemplo, un teléfono VoIP o una cámara de red PoE). Eso es. No hay nada que configurar. Simplemente no podría ser más fácil.

Reduzca los costos de cableado

No es necesario ejecutar líneas de alimentación de CA para su punto de acceso inalámbrico, cámara de red o teléfono IP. Simplemente conecte el PoE Extender al puerto del switch LAN y utilice el cableado Cat5 existente para suministrar energía de CC así como transferir datos.

Compatible con la alimentación por Ethernet 802.3at

El Intellinet Outdoor Gigabit de alta potencia PoE+ Extender Repeater soporta el protocolo IEEE 802.3at. Está diseñado para transmitir datos a velocidades Gigabit y proporcionar hasta 25 vatios de potencia de entrada a un dispositivo

IEEE 802.3af o IEEE 802.3at compatible. La longitud del cable en ambos extremos puede ser hasta 100 metros (328 pies), trayendo la distancia total a 200 m (656 pies).

#### Potencia en cascada

Encadenamiento de múltiples extensores PoE aumenta la distancia de transmisión aún más lejos. Tenga en cuenta que cada extensor PoE agregado extrae hasta 4 W de potencia PD utilizable, y se producirán pérdidas de energía adicionales a medida que aumenta la longitud del cable.

#### Features:

- Extiende una conexión PoE existente mas allá del límite de los 100 m (328 pies)
- Ahorra tiempo y dinero al enviar datos y energía sobre el mismo cable de red
- Cubre distancias más largas colocando multiples extensores PoE (modelo 561211) en cascada
- Encadenable hasta 5 extensores PoE para una distancia de hasta 500 m (1640 pies)
- Soporta tasas de datos de 10/100/1000 Mbps y brinda hasta 25W a un dispositivo PoE conectado
- El reconocimiento PoE se asegura que la energía sólo sea enviada a dispositivos compatibles con IEEE 802.3af/at, los dispositivos no compatibles con PoE sólo recibirán datos
- No requiere energía adicional; toma la energía directamente desde la entrada PoE
- Compatible con inyectores y switches PoE que cumplan con IEEE 802.3at/af
- Compatible con dispositivos alimentados por PoE y que cumplan con IEEE 802.3at/af
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Gabinete compacto de aluminio
- Clasificación IP65 - Resistente al agua y polvo
- Orificios para montaje en muros
- 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

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.

- Puertos:
  - 1 puerto RJ45 10/100/1000 Mbps puerto de entrada para 48 V IEEE 802.3af/at- conforme la señal
  - 1 puerto RJ45 10/100/1000 Mbps PoE puerto de salida
- Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE

#### Alimentación

- Máx. Potencia de salida PD: 25 W máx.
- Máx. Consumo de energía: 4 W
- Potencia de entrada: IEEE 802.3af/at que cumpla con PSE
- Entrada de PoE
  - Alternativa A IEEE (pares 1/2 y 3/6)
  - Alternativa B IEEE (pares 4/5 y 7/8)
- Salida PoE
  - Alternativa A IEEE (pares 1/2 y 3/6)

#### Diseño

- Chasis de metal: IP65
- Dimensiones: 145 (largo) x 38 (ancho) x 30 (alto) [mm]/ 5.71 (largo) x 1.5 (ancho) x 1.18 (alto) pulgadas
- Peso: 0.13 kg
- Temperatura de operación: -40 - 75°C (-40 - 167°F)

#### Contenido del paquete

- Extensor/Repetidor de un Puerto PoE+ de alta potencia para exteriores
- Instrucciones



