Extensor/Repetidor de un puerto PoE+ de alta potencia Gigabit

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

SKU: 560962 | EAN-13: 0766623560962 | UPC: 766623560962

¡Extiende el alcance de una conexión PoE!

El Extensor Repetidor de un puerto PoE+ de Alta Potencia Gigabit INTELLINET, modelo 560962, está diseñado para extender las distancias de conexión desde una fuente PoE a un dispositivo hasta 100 m adicionales a través de cable Cat5e o Cat6. Puedes cubrir distancias aún más largas colocando en cascada estos extensores en la red. El extensor PoE+ no necesita una fuente de energía adicional pues toma la energía que necesita de la misma entrada PoE.

Instalación Simple

Simplemente conecta el puerto "PoE In" con tu inyector o switch PoE, y conecta el puerto "PoE Out" con el dispositivo PoE que deseas conectar; ejemplo, un teléfono VoIP o una cámara de red PoE. Eso es todo. No hay nada que configurar. Simplemente no podía ser tan fácil.

Reduce costos de cableado

No hay necesidad de colocar lineas de energía eléctrica para tu access point inalámbrico, cámara de red o teléfono IP. Simplemente conecta el Extensor PoE al puerto del switch LAN y utiliza el cableado existente en Cat5e o Cat6 para entregar energía eléctrica, así como también transferencia de datos.

Compatible con Power over Ethernet 802.3at

El Extensor Repetidor de un puerto PoE+ de Alta Potencia Gigabit INTELLINET soporta el protocolo IEEE 802.3 at y está diseñado para reenviar datos a velocidades Gigabit y hasta 30 watts de entrada de energía aun dispositivo compatible con IEEE 802.3af ó IEEE 802.3at. La longitud del cable en ambas terminales puede ser de hasta 100 metros, brindando una distancia total de hasta 200 m.

Energía en cascada

Puedes encadenar multiples extensores PoE para incrementar aún más la distancia de transmisión. Por cada extensor PoE añadido, se pierde cerca de 4 watts de energía utilizada en el dispositivo, pero si inicias con un inyector PoE que brinda 30 watts de energía IEEE 802.3 - por ejemplo, el inyector PoE Intellinet (modelo 560566) - entonces aún tendrás 8.6 watts para tu dispositivo PoE, después de 5 extensores PoE y a 600 metros de distancia.

Features:

- Extiende una conexión PoE existente más allá del límite de los 100 m
- Ahorra tiempo y dinero enviando datos y energía a través del cableado de red existente
- Cubre distancias más largas colocando multiples extensores PoE (modelo 560962) en cascada

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite 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.

- Encadenable hasta 5 extensores PoE para una distancia de hasta 600 m
- Soporta tasas de datos de 10/100/1000 Mbps y brinda hasta 25W a un dispositivo PoE conectado
- El reconocimiento PoE se asegura de 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 injectores y switches PoE que cumplan con IEEE 802.3at/af
- Compatible con dispositivos alimentados por PoE y que cumplan con IEEE 802.3at/af
- Indicadores LED para datos y PoE
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silente
- Gabinete compacto metálico
- Orificios para montaje en muros
- Totalmente compatible con la NDAA
- ATENCIÓN: No es compatible para el Switch de 16 puertos Fast Ethernet PoE+ modelo 560849
- 3 años de garantía* (*Consulte el tiempo de garantía en su país o ciudad)

Especificaciones:

Estándar
• 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 10/100/1000 Mbps para una señal IEEE 802.3at/af de 48V
  - 1 puerto de salida RJ45 10/100/1000 Mbps
• Certificaciones: FCC Clase A, Marca CE

Energía
• Máxima salida de energía para dispositivos
  - 24.6 W cuando se usa un extensor PoE para una longitud de 200 m
  - 20 W cuando se usan dos extensores PoE para llegar a una longitud de 300 m
  - 16.2 W cuando se usan tres extensores PoE para una distancia de hasta 400 m
  - 12.5 W cuando se usan cuatro extensores PoE para alcanzar hasta 500 m
  - 8.6 W cuando se usan cinco extensores PoE para alcanzar hasta 600 m
• Entrada de energía: De acuerdo a los switches o inyectores compatibles con IEEE 802.3af/at

Diseño
• Gabinete metálico
• Dimensiones: 102.8 (L) x 31 (W) x 20 (H) [mm]
• Peso neto: 107 g
• Peso bruto 183 g
• Temperatura de operación: -10° ~ 50°C

Contenido del paquete
• Extensor/Repetidor de un puerto PoE+ de alta potencia Gigabit
• Instrucciones

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite 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.

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.