



Kit extensor PoE+ de ultra largo alcance para exteriores

Extiende PoE hasta 1000 m (3280 pies), un puerto de entrada PD de hasta 95 W, compatible con IEEE 802.3bt (4PPoE), resistente al agua y al polvo IP67, juego de dos módulos, plástico, gris

Part No.: 561952

EAN-13: 0766623561952 | UPC: 766623561952

<h2>Extensor/repetidor/amplificador de alimentación a través de Ethernet de ultra larga distancia para un alcance PoE de hasta 1000 m (3280 pies), incluso en condiciones exteriores adversas</h2>

<p>El kit extensor PoE+ Ethernet de ultra largo alcance para exteriores de Intellinet Network Solutions agrega hasta 1000 m (3280 pies) a la distancia de conexión desde una fuente PoE a un dispositivo de salida a través de un cable Cat5e o Cat6. Tiene una potencia nominal de salida de hasta 30 W, que es suficiente para muchos dispositivos PoE que consumen mucha energía. Su carcasa resistente a la intemperie y de alta gama es especialmente útil para implementaciones de cámaras de vigilancia IP en exteriores. Este repetidor PoE ofrece hasta 30 W a 100 Mbps a más de 300 m (984 pies) o hasta 15.4 W a 10 Mbps a más de 800 m (2625 pies).</p>

<h3>Diseñado para uso en exteriores</h3>

<p>Este extensor PoE+ ofrece el conector de alimentación y datos adecuado para aplicaciones de larga distancia y se adapta a una amplia variedad de entornos. Su clasificación resistente a la intemperie IP67 (resistente al agua y al polvo) y un amplio rango de temperatura de funcionamiento de -10 - 55 °C (14 - 131 °F) lo hacen capaz de resistir las duras condiciones exteriores.</p>

<h3>Alimentación a través de Ethernet Entrada compatible con 802.3bt, Salida compatible con 802.3at/af</h3>

Al admitir el protocolo IEEE 802.3bt con una potencia de entrada de hasta 95 W, este kit extensor PoE+ proporciona hasta 30 W a un dispositivo compatible con 802.3af conectado o 15 W a un dispositivo compatible con 802.3at, junto con datos a velocidades Fast Ethernet.

Costos de cableado reducidos

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

Protección segura para su costoso equipo de red

La tecnología de detección automática de este extensor PoE de alta potencia garantiza que tus productos estén protegidos contra problemas de alimentación como cortocircuitos (GND corto), sobrecargas de corriente y altos voltajes.

Instalación sencilla con alimentación en cascada

Este extensor PoE fue diseñado para ser lo más fácil posible de configurar y usar. Lo único que necesitas para ponerlo en funcionamiento es conectar su puerto **PoE In** a un inyector PoE o switch PoE y conectar el puerto **PoE Out** al dispositivo PoE que desees conectar (por ejemplo, un teléfono VoIP o una cámara de red PoE). El kit incluye dos módulos que siempre deben usarse juntos para lograr la máxima capacidad de distancia.

Features:

- Alcance PoE extremadamente amplio y carcasa resistente a la intemperie, ideal para instalaciones de cámaras IP
- IP67, a prueba de polvo y a prueba de agua
- Transmite datos hasta 1000 m sin pérdida de paquetes
- El kit incluye dos módulos para obtener la máxima capacidad de distancia
- Compatible con dispositivos alimentados (PD) que cumplan con IEEE 802.3bt/at/af, como cámaras de red, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, etc.
- Soporta velocidades de datos de 10/100 Mbps
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga y alta tensión
- No requiere suministro de energía adicional, toma la energía directamente de la entrada PoE

- Compatible con los inyectores y switches PoE (PSE) que cumplen con la norma IEEE 802.3bt/at/af
- Instalación "plug and play", sin necesidad de configuración
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía* (*Consulta el tiempo de garantía en tu ciudad o país)

Especificaciones:

Estándares

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

General

- Soporte de medios de comunicación:
 - 10Base-T Cat3/4/5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

Eléctrico

- Alimentación de entrada: PSE compatible con IEEE 802.3at/af, 30 W máx., 48 - 55 VDC
- 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)
- Potencia de salida PD: 30 W máx., 44 - 55 VDC
- Consumo de energía 0.4 W (sin carga) / 0.7 W (carga completa) máx.

Características físicas

- Carcasa de plástico con clasificación IP67 (resistente a la intemperie)
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 157 x 29 x 29 mm (6.18 x 1.14 x 1.14 pulgadas)
- Peso neto: 155 g (0.34 lbs.)
- Peso bruto: 194 g (0.43 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: -10 - 55°C (14 - 131°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-40 - 158°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% HR, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% HR, sin condensación

Contenido del paquete

- Kit extensor PoE+ de ultra largo alcance para exteriores

- Cuatro prensaestopas con clasificación IP67
- Instrucciones

NOTA: Para obtener información técnica completa sobre los estándares PoE, el voltaje, la potencia y la distancia, consulte la tabla de la sección de descargas.



