



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>

<p>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.</p>

<h3>Costos de cableado reducidos</h3>

<p>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.</p>

<h3>Protección segura para su costoso equipo de red</h3>

<p>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.</p>

<h3>Instalación sencilla con alimentación en cascada</h3>

<p>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.</p>

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.



