



Extensor para exteriores Ultra PoE con 2 salidas Gigabit Ethernet

Dos puertos de 30 W, extiende el PoE hasta 100 m, 60 W de Presupuesto de Energía, cumple con IEEE 802.3bt/at/af, IP67 a prueba de agua, Índice IK10, Carcasa de metal

Part No.: **561648**

EAN-13: 0766623561648 | UPC: 766623561648

Este extensor PoE duplica el alcance de dos conexiones Gigabit Power over Ethernet - incluso en condiciones severas del exterior

El Extensor Gigabit Ultra PoE de 2 puertos a prueba de vandalismo de Intellinet Network Solutions agrega hasta 100 m (328 pies) a la distancia de conexión de una fuente PoE a uno o dos dispositivos de salida a través de un cable Cat5e o Cat6. Este extensor PoE no necesita una fuente de alimentación adicional, ya que obtiene su energía de un PSE.

Diseñado para uso exterior

Este extensor PoE es el conector de energía y datos adecuado para una amplia variedad de soluciones. Su clasificación IP67 (a prueba de agua y polvo), su amplio rango de temperatura de funcionamiento de -20 - 60°C (-4 - 140°F) y su puntuación IK10 a prueba de vandalismo hacen que el extensor Gigabit Ultra PoE de 2 puertos sea capaz de soportar condiciones severas.

Costes de cableado reducidos

Este Ultra PoE Extender ayuda a evitar el gasto de hacer funcionar las líneas de alimentación de CA para un punto de acceso inalámbrico, una cámara de red, un teléfono IP u otro dispositivo compatible con PoE. Simplemente conecte el extensor PoE al puerto del switch LAN a través de los cables Cat5e/6/6a existentes para entregar energía DC así como para transferir datos.

Power over Ethernet 802.3bt Compliant

Este Ultra PoE Extender soporta el protocolo IEEE 802.3bt sobre cuatro pares (4PPoE), lo que permite una potencia de entrada de 95 W. Reenvía los datos a velocidades de Gigabit y ofrece hasta 30 w por puerto a un dispositivo conectado que cumpla con IEEE 802.3at- o IEEE 802.3af. La longitud del cable en ambos extremos puede ser de hasta 100 metros (328 pies), llevando la distancia total entre la fuente PoE y el dispositivo a 200 m (656 pies).

Simple instalación

Este extensor PoE fue diseñado para ser tan fácil como sea posible de instalar y usar. Todo lo que se necesita para que funcione es conectar su puerto **PoE In** a su inyector o switch PoE y conectar los puertos **PoE Out** a los dispositivos PoE que desee conectar (por ejemplo, un teléfono VoIP y una cámara de red PoE).

Features:

- Duplica la distancia máxima de conexión entre la fuente PoE y el dispositivo de 100 m a 200 m
- Conecta y alimenta dos dispositivos PoE, como cámaras de red, puntos de acceso inalámbricos o teléfonos VoIP, desde un puerto PSE, un inyector PoE o un switch PoE
- Proporciona hasta 60 W a dos dispositivos PoE conectados con una potencia por puerto de hasta 30 W
- IP67, a prueba de polvo y a prueba de agua
- Clasificado como IK10, a prueba de vandalismo
- Soporta velocidades de datos de 10/100/1000 Mbps
- El presupuesto total de energía es de 60 watts
- Ahorra tiempo y dinero al enviar datos y energía sobre el mismo cable de red
- No requiere suministro de energía adicional, toma la energía directamente de la entrada PoE
- Sensibilidad PoE para asegurar que la energía sólo se envía a dispositivos compatibles con IEEE 802.3at/af; los dispositivos no PoE sólo reciben datos
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga y alta tensión
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
- Protección contra sobrecargas de puerto hasta 6 kV
- Compatible con los inyectores y switches PoE (PSE) que cumplen con la norma IEEE 802.3bt/at/af
- Compatible con dispositivos alimentados por PoE y que cumplan con IEEE 802.3at/af
- Funciona como un Switch Gigabit de 3 puertos alimentado por PoE con paso de PoE
- Conmutación de 6 Gbps
- Soporta tramas jumbo de hasta 9 kbytes
- Soporta 2048 entradas de direcciones MAC
- Orificios para montaje en muros
- Se incluye un kit de puesta a tierra
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3af (PoE)
- IEEE 802.3at (PoE+ Power over Ethernet de Alta Potencia)
- IEEE 802.3bt (Ultra PoE/4PPoE Power over Ethernet)
- IEEE 802.3i (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x (Full duplex and flow control)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

General

- Medios soportados:
 - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, de 8 pines
- Puertos:
 - Un puerto de entrada RJ45 10/100/1000 Mbps
 - Dos puertos de salida PoE RJ45 10/100/1000 Mbps
- Tabla de direcciones MAC: 2048 entradas
- Memoria del Búfer: 256 kBytes
- Velocidad del Backplane: 6 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC Clase A, CE, RoHS

Pines de salida de PoE

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)
- Pin 6: DC (-)

Alimentación

- Máxima potencia de salida hacia el PD: 30 W por puerto, 48 - 55 VDC
- Potencia de entrada: IEEE 802.3bt/at/af PSE, 95 W máx., 50 - 57 VDC

Diseño

- Clasificación de la CEI: IP67 (resistente a la intemperie) y IK10 (carcasa metálica a prueba de vandalismo)
- Dimensiones: 150 x 73 x 44 mm (5,12 x 3,39 x 1,14 pulg.)
- Peso: 353 g (0.78 lbs.)
- Temperatura de funcionamiento: -20 - 60°C (-4 - 140°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 80°C (-40 - 176°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Extensor para exteriores Ultra PoE con 2 salidas Gigabit Ethernet
- Kit de puesta a tierra
- Tres conexiones de cable con clasificación IP67
- Instructivo



