



Repetidor/amplificador PoE+ Gigabit

TPE-E110 (v1.0R)

- Amplía 100 metros hasta alcanzar una distancia total de hasta 200 metros (656 pies)
- Permite conectar en serie hasta siete unidades para obtener una ampliación total de la red PoE+ de 800 m (2,600 pies)*
- Instalación "conectar y listo"
- No requiere alimentación externa
- Opción de montaje en pared
- Robusta carcasa de metal

* Para conectar en serie más unidades de las sugeridas se requiere una fuente de alimentación opcional.

El Repetidor/amplificador PoE+ Gigabit de TRENDnet, modelo TPE-E110, amplía y amplifica una red PoE/PoE+ Gigabit hasta un lugar remoto. Detecta automáticamente una señal PoE (de 15.4 vatios) o PoE+ (de 30 vatios) y la amplía 100 metros más hasta alcanzar una distancia total de hasta 200 metros (656 pies) desde el dispositivo PoE. Permite conectar en serie hasta siete unidades para obtener una ampliación total de la red PoE+ de 800 m (2,600 pies)*. La robusta carcasa de metal y la ausencia de adaptador de corriente externo simplifican las instalaciones remotas.



Distancia de ampliación

Amplía una conexión de red PoE/PoE+ 100 metros más hasta alcanzar una distancia total de hasta 200 metros (656 pies) desde el dispositivo PoE



PoE/PoE+

Detecta automáticamente una conexión de red PoE de 15.4 vatios (IEEE 802.3af clase 1-4) o PoE+ de 30 vatios (IEEE 802.3at)



Puertos Gigabit

Los puertos Gigabit amplían una conexión por cable de alto rendimiento



Conexión en serie

- Hasta 7 unidades para una conexión de red PoE+ (802.3at)
- Hasta 4 unidades para una conexión de red PoE (802.3af)



Conectar y listo

Cables de red PoE/PoE+ "conectar y listo"



Alimentación PoE

No requiere fuente de alimentación externa, lo cual ahorra tiempo de instalación y dinero



Montaje

Puntos de montaje en pared para instalaciones remotas



Indicador LED

El indicador LED confirma la alimentación eléctrica



Carcasa

Carcasa metálica resistente

Solución de redes



- 1 Puerto de alimentación (opcional, adaptador de corriente no incluido)
- 2 Puerto de entrada PoE/PoE+ Gigabit
- 3 Indicadores LED



- 4 Puerto de salida PoE/PoE+ Gigabit
- 5 Carcasa metálica resistente
- 6 Puntos de montaje en pared

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interfaz del dispositivo

- 1 puerto de entrada PoE/PoE+ Gigabit
- 1 puerto de salida PoE/PoE+ Gigabit
- 1 puerto de alimentación (opcional, adaptador de corriente no incluido)
- Indicadores LED
- Puntos de montaje para la instalación

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Rendimiento

- Búfer SRAM: 96 KB
- Tabla de direcciones MAC: 2 K
- Longitud máxima de los paquetes de 1.5 KB

Características especiales

- Amplía una conexión de red PoE/PoE+ 100 metros más hasta alcanzar una distancia total de hasta 200 metros (656 pies)
- Superpone hasta 7 repetidores/amplificadores*
- Admite monitorización IGMP, IGMP V1 y V2

Alimentación

- Alimentación mediante un dispositivo PoE/PoE+
- Consumo: 2 vatios (máx.)

Adaptador eléctrico opcional * (Número de modelo: 48VDC0750)

- Entrada: 100-240 V 50/60 Hz 0.75 A
- Salida: 48 V DC, 0.75 A
- Consumo: 36 vatios (máx., utilizando el adaptador de corriente que se vende por separado)

Temperatura de funcionamiento

- 0 – 45 °C (32 - 113 °F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones

- 75 x 125 x 33 mm (3.0 x 4.9 x 1.3 pulgadas)

Peso

- 306 g (10.8 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TPE-E110
- Guía de instalación rápida

* Para conectar en serie más unidades de las sugeridas se requiere una fuente de alimentación opcional.

