



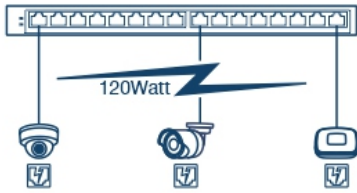
Switch Gigabit PoE+ de 16 puertos

TPE-TG161H (v1.0R)

- 16 puertos Gigabit PoE+
- 120W PoE power budget
- Capacidad de conmutación de 32 Gbps
- Su diseño sin ventilador elimina los ruidos de funcionamiento.
- Conforme con IEEE 802.3af/at
- Reduce los costos de equipo al transmitir datos y alimentación eléctrica a través de los cables de red ya existentes
- Opción de montaje en bastidor de 1U 19" con soportes incluidos
- Fuente de alimentación externa

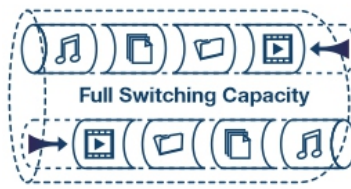
Los instaladores e integradores pueden ahorrar en costos de equipo y reducir el tiempo de instalación con los switches PoE+ Gigabit no administrados de TRENDnet. Estos switches PoE+ Gigabit ofrecen 30W de alimentación PoE por puerto y suministran datos a través de sus cables Ethernet existentes. Con la tecnología PoE, los usuarios solo necesitan un juego de cables para suministrar alimentación y datos.

La nueva concepción sin ventilador reduce el consumo innecesario de energía y elimina las perturbaciones que ocasionan los ruidos molestos de funcionamiento. Conecte y asocie en red fácilmente sus dispositivos PoE y PoE+, como puntos de acceso wireless de alta potencia, cámaras PTZ y otras cámaras IP avanzadas, sistemas de telefonía VoIP, decodificadores IPTV y controles de acceso a los switches PoE+ gigabit confiables de TRENDnet.



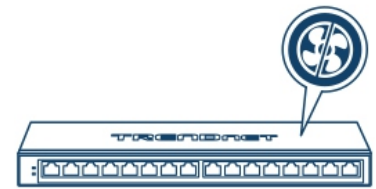
PoE+

Cuenta con una potencia PoE total disponible de 120W y suministra 30W por puerto a 16 dispositivos Power over Ethernet.



Puertos Gigabit

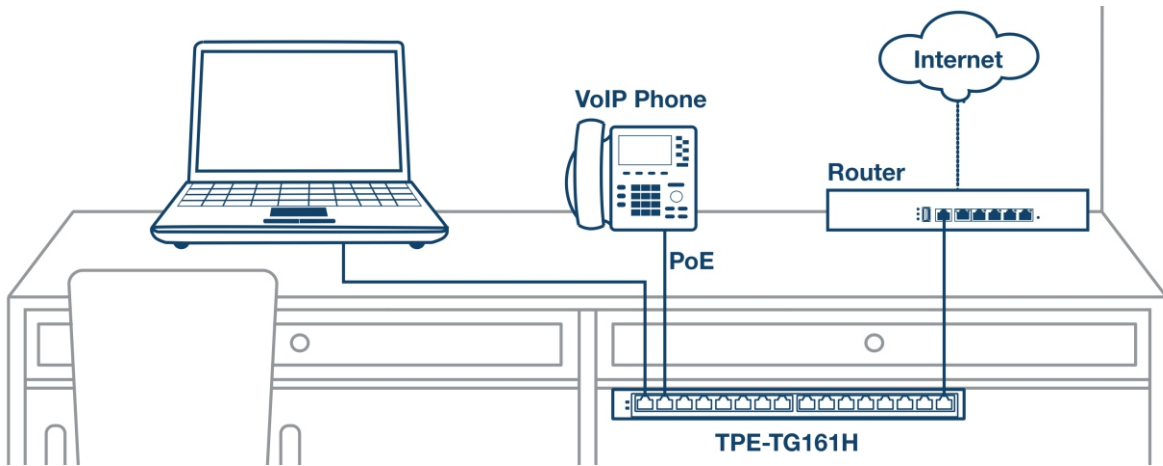
Equipados con puertos Gigabit de alta velocidad y una capacidad de conmutación completa, estos switches se adaptan a las aplicaciones de red más exigentes.



Sin ventilador

El diseño de switch PoE+ sin ventilador reduce el consumo innecesario de corriente y elimina las perturbaciones que ocasionan los ruidos de funcionamiento.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red PoE+ al switch PoE+



PoE+

Suministra datos y hasta 30W de potencia por puerto a dispositivos PoE y PoE+ a través de un solo cable Ethernet



Puertos Gigabit

Equipados con 16 puertos PoE+ Gigabit de alta velocidad y una capacidad de conmutación completa, estos switches se adaptan a las aplicaciones de red más exigentes.



Sin ventilador

La concepción del switch PoE+ sin ventilador reduce el consumo de energía y elimina los molestos ruidos de funcionamiento.



Diseño de la carcasa

Con su robusta carcasa metálica y los soportes de montaje en bastidor incluidos, este switch PoE+ se adapta a instalaciones de montaje en pared o en bastidor de 1U 19"



Jumbo Frame

El convertidor de medios SFP transmite paquetes más grandes o jumbo frames (de hasta 10KB) para un mejor rendimiento



Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

ESPECIFICACIONES

Estándares

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

Interfaz del dispositivo

- 16 puertos Gigabit PoE+
- Indicadores LED

Tasa de transferencia de datos

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

Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 512KB
- Estructura de conmutación: 32 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: Entradas 8 K
- Tasa de reenvío: 23.8 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 10KB

Alimentación

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, DC 54V/ 2.78A
- Consumo máximo: 12.8W (sin dispositivos alimentados)

PoE

- Potencia PoE disponible: 120W
- Modo PoE A: Pines 1, 2, 3 y 6 para la alimentación
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

MTBF

- 443,948 horas

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones:

- 287 x 128 x 27mm (11.3 x 5.04 x 1.06 pulgadas)

Peso

- 908 g (32 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-TG161H
- Guía de instalación rápida
- Kit de montaje en bastidor
- Bloque de alimentación (55V, 2.55A)
- Cable de alimentación (1.5 m / 49 pies)

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados. Actualizado: 4/1/2022