

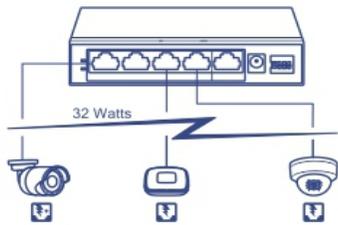


Switch Gigabit PoE+ de largo alcance de 5 puertos

TPE-LG50 (v1.0R)

- Instalación sencilla
- 4 puertos PoE+ Gigabit y 1 puerto Gigabit
- Permite que el switch DIP prolongue la señal PoE+ 200m (656 pies) a 10Mbps
- El switch DIP admite aislamiento de puertos VLAN y QoS
- Capacidad de conmutación de 10 Gbps
- Potencia PoE Disponible de 32W
- Diseño para montaje en pared
- Switch metálico resistente
- Utilice el divisor PoE de TRENDnet para conectar en red y alimentar dispositivos no PoE

El switch Gigabit PoE+ de largo alcance de 5 puertos, modelo TPE-LG50, transmite datos y alimentación por medio de cables Ethernet existentes a dispositivos habilitados para Power over Ethernet (PoE), como puntos de acceso, teléfonos VoIP y cámaras IP. Admite dispositivos tanto PoE (802.3af) como PoE+ (802.3at), con una potencia PoE disponible de 32W. Permite que el switch DIP prolongue la señal PoE+ 200m (656 pies) a 10Mbps para instalaciones PoE de larga distancia. Gracias a este sólido switch metálico de conectar y listo, obtenga una conectividad de red PoE de alta velocidad y de confianza. Su diseño sin ventilador es perfecto para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso.



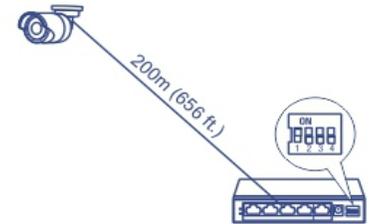
Alimentación PoE+

La potencia PoE total disponible de 32W alimenta hasta cuatro dispositivos Power over Ethernet.



Gigabit

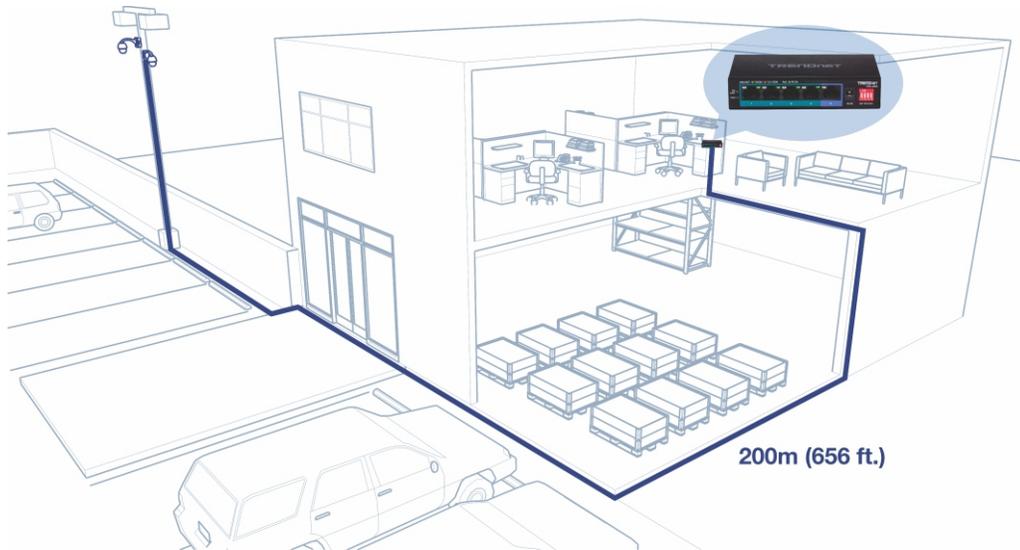
Los cinco puertos Gigabit ofrecen una capacidad de conmutación de 10 Gbps para admitir instalaciones de red Edge.



Switch PoE+ de largo alcance

Permite que el switch DIP prolongue la señal PoE+ 200m (656 pies) a 10Mbps.

Solución de redes



PoE+

Suministra hasta 30 W de alimentación PoE+ por puerto, con una potencia total disponible de 32 W



Aislamiento de puerto

Ideal para aplicaciones de red de vigilancia, el switch DIP también permite el aislamiento de puertos en los puertos 1 – 4



Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado de los puertos y de la señal PoE



Puertos

Cuatro puertos Gigabit PoE+ y un puerto Gigabit



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 10Gbps



PoE+ de largo alcance

Permite que el switch DIP prolongue la señal PoE+ 200m (656 pies) para instalaciones PoE de larga distancia.



Carcasa

Carcasa de metal con opción de montaje en pared

Especificaciones

Padrões	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3x • IEEE 802.3p • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at 																							
Interfaz del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • 4 puertos Gigabit PoE+ • Un puerto Gigabit • Switch DIP • Indicadores LED 																							
Tasa de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de conmutación: 10 Gbps • Búfer RAM: 128 KB • Tabla de direcciones MAC: 2K de entradas • Jumbo Frames: 9KB • Tasa de reenvío: 7.44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes) 																							
Características especiales	<ul style="list-style-type: none"> • PoE+ de largo alcance de hasta 200m a 10Mbps • Aislamiento de puertos VLAN • Clase de servicio (CoS) 802.1p • Pared aumentable 																							
Switch DIP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Switch</th> <th>Estado</th> <th>Función</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>APAGADO</td> <td>Puertos 1 y 2: Gigabit PoE+ por defecto</td> </tr> <tr> <td>ENCENDIDO</td> <td>Puertos 1 y 2: PoE+ de largo alcance de hasta 200m a 10Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>APAGADO</td> <td>Puertos 3 y 4: Gigabit PoE+ por defecto</td> </tr> <tr> <td>ENCENDIDO</td> <td>Puertos 3 y 4: PoE+ de largo alcance de hasta 200m a 10Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>APAGADO</td> <td>Aislamiento de puertos VLAN desactivado</td> </tr> <tr> <td>ENCENDIDO</td> <td>Aislamiento de puertos VLAN en los puertos 1-4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>APAGADO</td> <td>QoS desactivado</td> </tr> <tr> <td>ENCENDIDO</td> <td>QoS habilitado: Video y voz – alta prioridad</td> </tr> </tbody> </table>	Switch	Estado	Función	1	APAGADO	Puertos 1 y 2: Gigabit PoE+ por defecto	ENCENDIDO	Puertos 1 y 2: PoE+ de largo alcance de hasta 200m a 10Mbps	2	APAGADO	Puertos 3 y 4: Gigabit PoE+ por defecto	ENCENDIDO	Puertos 3 y 4: PoE+ de largo alcance de hasta 200m a 10Mbps	3	APAGADO	Aislamiento de puertos VLAN desactivado	ENCENDIDO	Aislamiento de puertos VLAN en los puertos 1-4	4	APAGADO	QoS desactivado	ENCENDIDO	QoS habilitado: Video y voz – alta prioridad
Switch	Estado	Función																						
1	APAGADO	Puertos 1 y 2: Gigabit PoE+ por defecto																						
	ENCENDIDO	Puertos 1 y 2: PoE+ de largo alcance de hasta 200m a 10Mbps																						
2	APAGADO	Puertos 3 y 4: Gigabit PoE+ por defecto																						
	ENCENDIDO	Puertos 3 y 4: PoE+ de largo alcance de hasta 200m a 10Mbps																						
3	APAGADO	Aislamiento de puertos VLAN desactivado																						
	ENCENDIDO	Aislamiento de puertos VLAN en los puertos 1-4																						
4	APAGADO	QoS desactivado																						
	ENCENDIDO	QoS habilitado: Video y voz – alta prioridad																						

Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 1.2A • Salida: Adaptador de alimentación externo de 54V DC y 0.7A • Consumo máximo: 36.3W
PoE	<ul style="list-style-type: none"> • Potencia PoE disponible: 32W • Modo PoE A: Pins 1, 2 para alimentación y pins 3, 6 para alimentación
Temperatura admitida	• 0° – 40 °C (32° – 104 °F)
Humedad admitida	• Máx. 90% sin condensación
Dimensiones:	• 121 x 75 x 26mm (4.76 x 2.95 x 1 pulgadas)
Peso	• 246g (8.68 onzas)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
Garantía	• 3 años

CONTENIDO DEL PAQUETE

- TPE-LG50
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (54V DC, 0.7A)

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: 10/11/2018