



Switch PoE++ 2,5G de 5 puertos

TPE-BG350 (V1)

- 4 x puertos RJ45 2,5G PoE++
- 1 x puerto RJ45 2,5G
- Potencia PoE disponible de 135W
- Capacidad de conmutación de 25Gbps
- Compatible con el cableado Cat5e existente o superior
- Diseño sin ventilador
- Compatible con IEEE 802.3bz (2.5Gbps) e IEEE 802.3af/at/bt PoE++
- Admite passthrough de VLAN 802.1Q y passthrough de QoS 802.1p
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch 2,5G PoE++ de 5 puertos de TRENDnet, modelo TPE-BG350, está equipado con cinco puertos RJ45 2,5G que proporcionan velocidades multi-gigabit de hasta 2.5Gbps a través de su cableado Cat5e existente. Un presupuesto total de potencia PoE de 135W en este switch PoE++ multi-gig suministra energía a hasta cuatro dispositivos PoE con hasta 95W por puerto. Este switch 2,5G PoE++ cuenta con una carcasa metálica resistente y puede montarse en la pared para una instalación flexible. El diseño sin ventilador con refrigeración pasiva reduce el ruido de funcionamiento.



Puertos 2.5G

Equipado con puertos RJ45 2.5G que proporcionan velocidades multigigabit de hasta 2.5 Gbps sobre el cableado Cat5e existente.



PoE++

Un presupuesto total de potencia PoE de 135 W alimenta hasta cuatro dispositivos PoE con hasta 95 W por puerto.



Para montaje en pared

El switch PoE++ 2.5G cuenta con una carcasa metálica resistente y un práctico diseño apto para montaje en pared, lo que proporciona flexibilidad de instalación.

CARACTERÍSTICAS



Puertos 2.5G

Equipado con puertos RJ45 2.5G, este switch proporciona velocidades superiores a gigabit sobre el cableado Cat5e existente.



PoE++

Un presupuesto total de potencia PoE de 135 W alimenta hasta cuatro dispositivos PoE con hasta 95 W por puerto.



Refrigeración pasiva

Su diseño sin ventilador elimina los ruidos de funcionamiento



Gabinete

La carcasa metálica resistente ofrece un práctico diseño apto para montaje en pared, lo que proporciona flexibilidad de instalación



Jumbo Frame

Envía paquetes de mayor tamaño, o tramas jumbo (hasta 10KB), para mejorar el rendimiento



Capacidad de conmutación

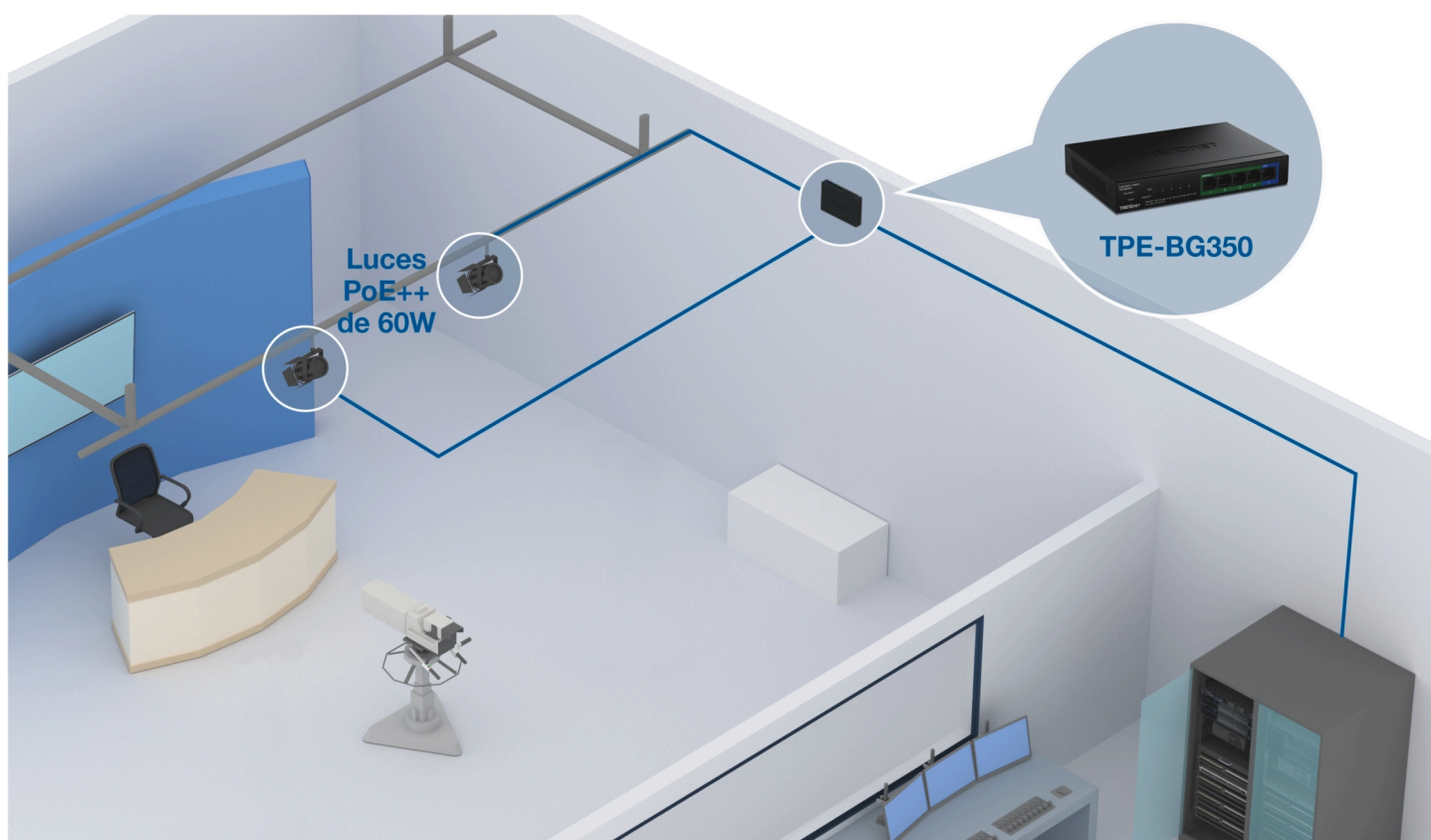
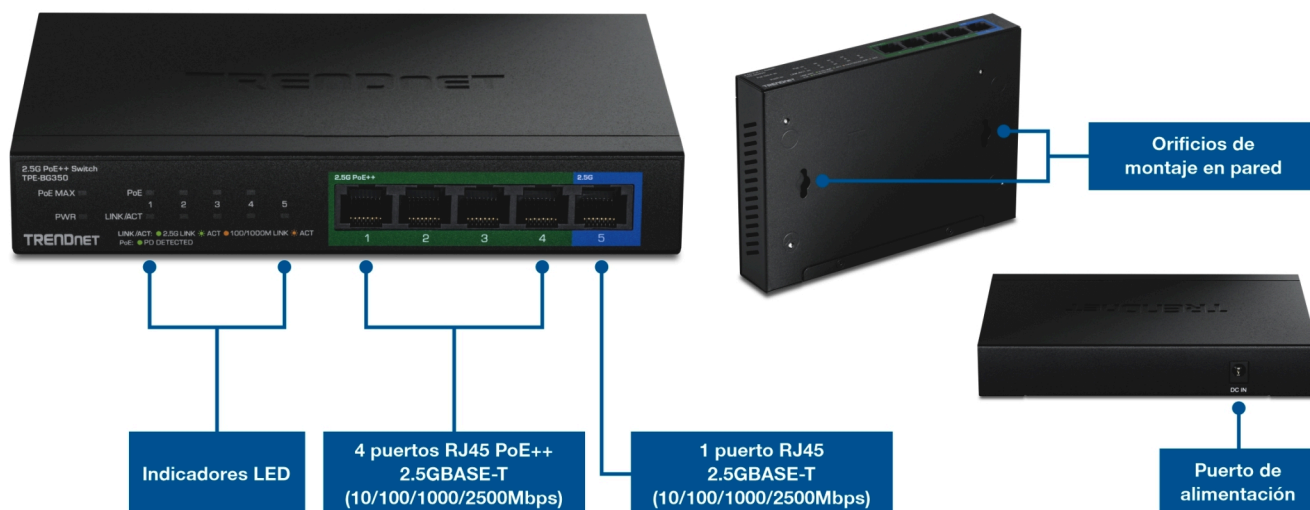
Capacidad de conmutación de 25 Gbps



Indicadores LED

Los indicadores LED del switch PoE++ 2.5G muestran el estado de los puertos

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Normas

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

Interfaz del dispositivo

- 4 x puertos RJ45 2,5GBASE-T PoE++ (10/100/1000/2500Mbps)
- 1 x puerto RJ45 2,5GBASE-T (10/100/1000/2500Mbps)
- Indicadores LED

Rendimiento

- Capacidad de conmutación: 25Gbps
- Búfer RAM de datos: 1MB
- Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas
- Jumbo Frames: 10 KB
- Tasa de reenvío: 18,6 Mpps (tamaño de paquete de 64 bytes)

Alimentación

- Entrada: 100-240V AC, 50/60Hz, 2.5A
- Salida: 55V/2.73A DC
- Consumo máx.: 5.45 W (sin carga PoE) / 140.45 W (con carga PoE máxima)

Características especiales

- Paso transparente de etiquetas VLAN 802.1Q
- Paso transparente de etiquetas 802.1p QoS CoS
- Para montaje en pared

PoE

- PoE++ hasta 95W
- Presupuesto PoE: 135W
- Pines 1,3,4,7 (-); 2,5,6,8 (+)

Ventilador y acústica

- Diseño sin ventilador

MTBF

- 907.832 horas

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones

- 160 x 110 x 26 mm (6.29 x 4.33 x 1.02 pulgadas)

Peso

- 424g (14.95 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-BG350
- Bloque de alimentación (54V, 2.78A)
- Cable de corriente (1.5m / 5 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.