



## Switch PoE++ 2,5G de 5 portas

TPE-BG350 (V1)

- 4 x portas RJ45 2,5G PoE++
- 1 x porta RJ45 2,5G
- Potência para Portas PoE de 135W
- Capacidade de comutação de 25Gbps
- Compatível com o Cat5e ou cabeamento melhor
- Design sem ventilador
- Compatível com IEEE 802.3bz (2,5Gbps) e IEEE 802.3af/at/bt PoE++
- Suporta passthrough de VLAN 802.1Q e passthrough de QoS 802.1p
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O switch 2,5G PoE++ de 5 portas da TRENDnet, modelo TPE-BG350, vem equipado com cinco portas RJ45 2,5G que fornecem velocidades multi-gigabit de até 2,5Gbps usando o cabeamento Cat5e existente. Um orçamento total de energia PoE de 135W neste switch PoE++ multi-gig fornece energia para até quatro dispositivos PoE com até 95W por porta. Este switch 2,5G PoE++ possui um gabinete metálico durável e pode ser montado na parede para maior flexibilidade de instalação. O design sem ventoinha com resfriamento passivo reduz o ruído de operação.



### portas 2.5G

Equipado com portas RJ45 2,5G que fornecem velocidades multigigabit de até 2,5 Gbps sobre o seu cabeamento Cat5e existente.



### PoE++

Um orçamento total de potência PoE de 135 W alimenta até quatro dispositivos PoE com até 95 W por porta.



### Montagem em parede

O switch PoE++ 2,5G possui um gabinete metálico resistente e um design prático para montagem em parede, proporcionando flexibilidade de instalação.

## CARACTERÍSTICAS



#### portas 2.5G

Equipado com portas RJ45 2,5G, este switch oferece velocidades superiores a gigabit sobre o cabeamento Cat5e existente.



#### PoE++

Um orçamento total de potência PoE de 135 W alimenta até quatro dispositivos PoE com até 95 W por porta.



#### Resfriamento passivo

O design sem ventilador elimina o barulho operacional



#### Diseño de la carcasa

O gabinete metálico resistente oferece um design prático para montagem em parede, proporcionando flexibilidade de instalação



#### Jumbo Frame

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 10KB), para aumentar o desempenho



#### Capacidade de comutação

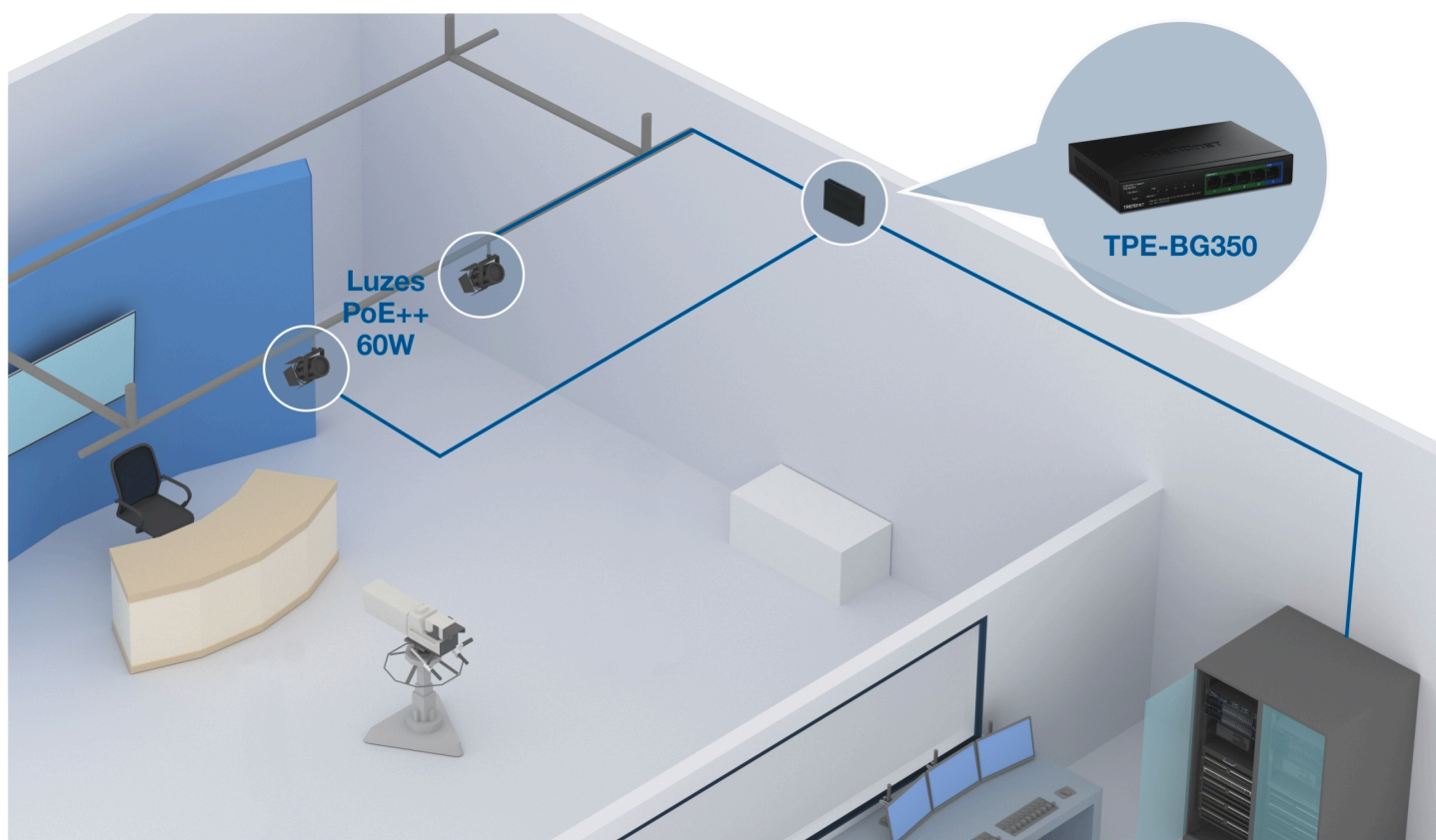
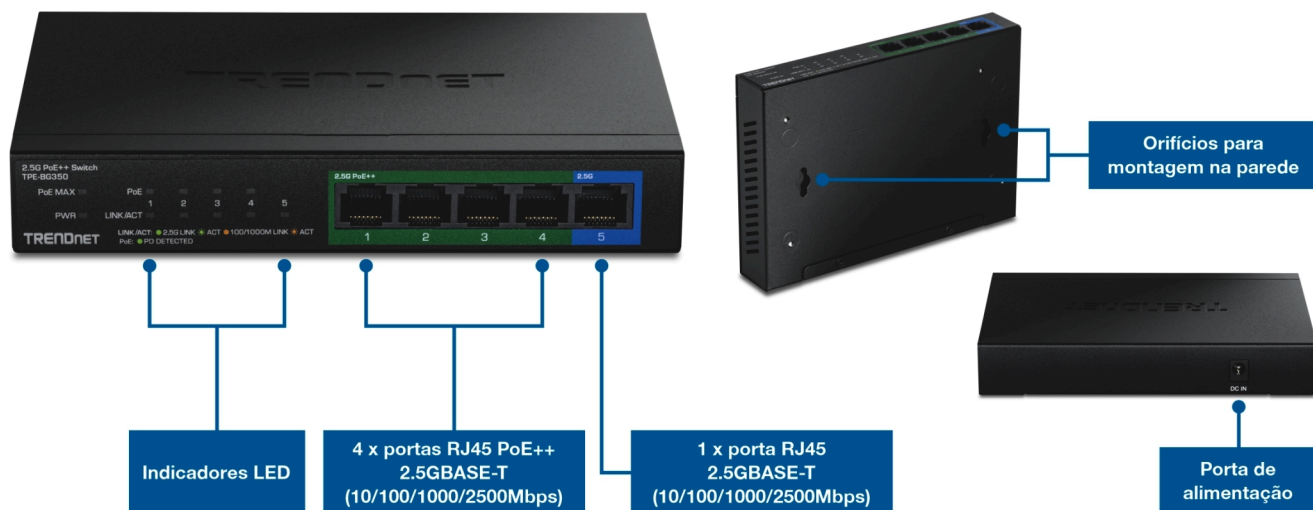
Capacidade de comutação de 25 Gbps



#### Indicadores LED

Os indicadores LED do switch PoE++ 2,5G exibem o estado das portas

## PROJETO DE REDE



## ESPECIFICAÇÕES

### Padrões

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

### Interface do dispositivo

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

### Desempenho

- Capacidade de comutação: 25Gbps
- Buffer de Dados RAM: 1MB
- Tabela de Endereços MAC: 4K Entradas
- Jumbo Frames: 10 KB
- Taxa de encaminhamento: 18,6 Mpps (tamanho de pacote de 64 bytes)

### Alimentação

- Entrada: 100-240V AC, 50/60Hz, 2,5A
- Saída: 55V/2,73A CC
- Consumo máx.: 5,45 W (sem carga PoE) / 140,45 W (com carga PoE máxima)

### Características Especiais

- Passagem transparente de tags VLAN 802.1Q
- Passagem transparente de tags 802.1p QoS CoS
- Montagem em parede

### PoE

- PoE++ até 95W
- Orçamento PoE: 135W
- Pinos 1,3,4,7 (-); 2,5,6,8 (+)

### Ventoinhas/acústica

- Design sem ventilador

### MTBF

- 907.832 horas

### Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

### Dimensões

- 160 x 110 x 26 mm (6,29 x 4,33 x 1,02 pol.)

### Peso

- 424g (14,95 onças)

### Certificações

- CE
- FCC
- LVD

### Garantia

- 3 años

### Conteúdo da embalagem

- TPE-BG350
- Fonte de Energia (54V, 2.78A)
- Cabo de energia (1.5m / 5 pés)

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.