



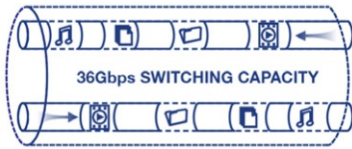
## Switch 18 portas Gigabit PoE++

TPE-BG182g (v1.0R)

- 8 portas Gigabit PoE++ (até 95W)
- 8 portas Gigabit PoE+ (até 30W)
- 2 x slots Gigabit SFP
- Budget de Energia PoE de 440W
- 36 Gbps de capacidade de comutação
- Fonte de alimentação interna
- Gabinete metálico robusto montável em rack de 1U 19"

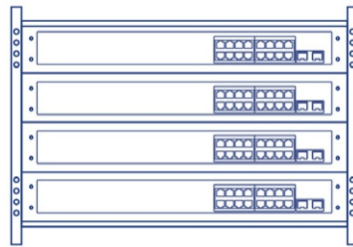
Os switches gigabit não gerenciados PoE++ da TRENDnet oferecem alto desempenho de largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade. Esses switches compatíveis com IEEE 802.3bt apresentam um robusto gabinete de metal montável em rack de 1U 19" com suportes de montagem incluídos. Esses switches PoE++ de alta potência também oferecem slots SFP para aplicações de rede de fibra de longa distância.

Instaladores e integradores podem economizar em custos de equipamento e reduzir o tempo de instalação com os switches PoE++ de alta potência não gerenciados da TRENDnet, fornecendo até 95W por porta de energia e dados PoE++ por cabos Ethernet existentes. Conecte com facilidade dispositivos PoE, como pontos de acesso sem fio de alta potência, câmeras PTZ, sinalização digital, decodificadores de IPTV, controles de acesso e muito mais com esses switches PoE++ de alta potência.



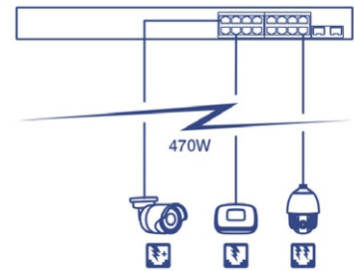
## GIGABIT PORTS

As portas Gigabit fornecem uma completa capacidade de comutação para esse switch PoE++ de alta potência, com slots SFP para aplicações de fibra de longa distância.



## Design do hardware

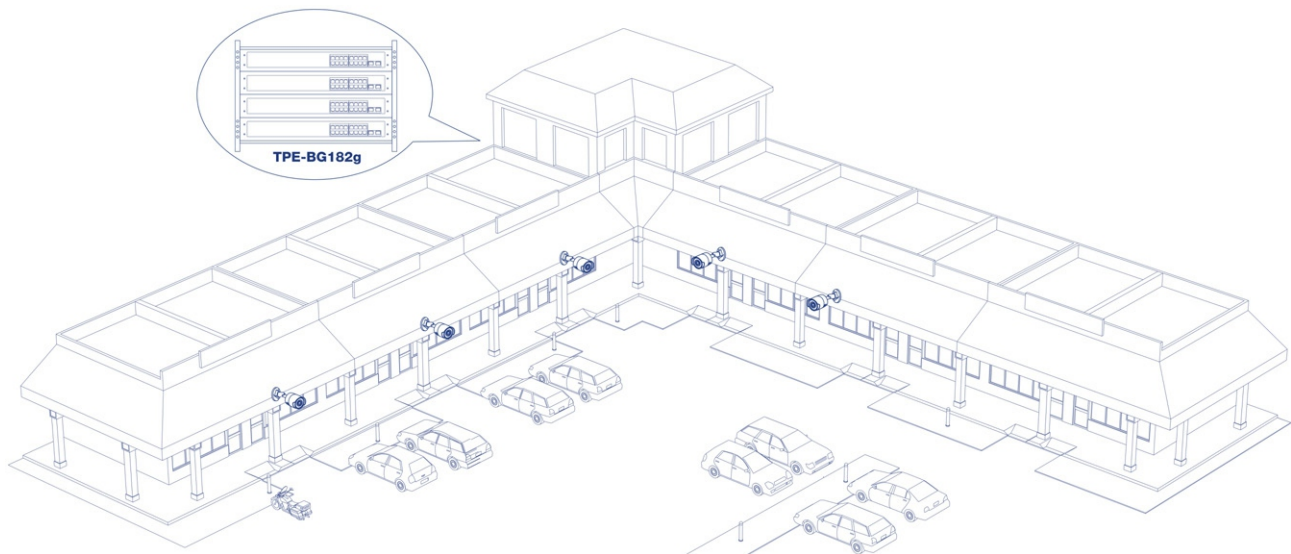
Com um gabinete metálico robusto e suportes para montagem em rack incluídos, esse switch PoE++ de alta potência é adequado para instalações em rack de 1U 19".



## Energia PoE

Um budget total de energia PoE de 440W neste switch PoE++ de alta potência alimenta oito dispositivos PoE++ com até 95W por porta e oito dispositivos PoE+ com até 30W por porta.

## PROJETO DE REDE



Indicadores de LED

8 portas Gigabit PoE++ (até 95W)

8 portas Gigabit PoE+ (até 30W)

2 x slots Gigabit SFP

## CARACTERÍSTICAS



### Design do hardware

Com um gabinete metálico robusto e suportes para montagem em rack incluídos, esse switch PoE++ de alta potência é adequado para instalações em rack de 1U 19".



### Energia PoE

Um budget total de energia PoE de 440W neste switch PoE++ de alta potência alimenta oito dispositivos PoE++ com até 95W por porta e oito dispositivos PoE+ com até 30W por porta.



### GIGABIT PORTS

As portas Gigabit fornecem uma completa capacidade de comutação para esse switch PoE++ de alta potência, com slots SFP para aplicações de fibra de longa distância.



### Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames, para aumentar a performance



### Indicadores de LED

Os LEDs indicadores informam o status das portas nos switches PoE++ de alta potência

## ESPECIFICAÇÕES

### Estândares

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

### Interface do dispositivo

- 8 portas Gigabit PoE++
- 8 x portas gigabit PoE+
- 2 slots SFP
- Indicadores de LED

### Taxa de transferência de dados

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

### Desempenho

- Switch Fabric: 36 Gbps
- Buffer RAM: 512 KB
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 8K
- Taxa de encaminhamento: 17,8 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9 KB

### Potência

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, fornecimento de energia interno
- Consumo máximo: 470W

### PoE

- PoE budget: 440W
- Porta 1~8: até 95W
- Porta 9~16: até 30W

### MTBF

- 323,068 horas

### Temperatura operacional

- 0° - 40° C (32° - 104° F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

### Dimensão

- 440 x 200 x 44mm (17.3 x 7.9 x 1.7 pol.)

### Peso

- 3,2kg (7 libras)

### Certificações

- CE
- FCC
- ETL

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TPE-BG182g
- Guia de Instalação Rápido
- Kit para montagem em Rack

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.