



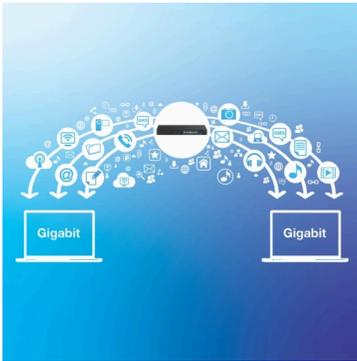
Switch Gigabit PoE++ de 18 Portas

TPE-BG182g (v2.xR)

- 16 x Gigabit PoE++ ports
- 2 x Portas SFP Gigabit
- O Fast PoE minimiza o tempo de espera para ligar os dispositivos PoE
- Potência de energia disponível para PoE: 440W
- Capacidade de comutação de 16Gbps
- Fonte de alimentação interna
- Suporte a passagem de VLAN
- Gabinete metálico robusto montável em rack de 1U 19"
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch Gigabit PoE++ de 18 portas da TRENDnet, modelo TPE-BG182g, oferece desempenho de alta largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade. Esse switch compatível com IEEE 802.3bt apresenta uma caixa metálica resistente para montagem em rack 1U 19" com suportes de montagem incluídos e também oferece portas SFP gigabit para aplicações de rede de fibra de longa distância.

Os instaladores e integradores podem economizar nos custos dos equipamentos e reduzir o tempo de instalação com esse switch PoE++ de alta potência, fornecendo até 95W por porta de energia e dados PoE++ por meio de cabos Ethernet já existentes. O Fast PoE minimiza o tempo de espera dos dispositivos PoE, fornecendo energia imediatamente na inicialização. Conecte facilmente dispositivos PoE em rede, como pontos de acesso sem fio de alta potência, câmeras, sinalização digital, decodificadores de IPTV, controles de acesso e muito mais com este switch PoE++ de alta potência.



Portas Gigabit

As portas Gigabit proporcionam uma capacidade de comutação total a esse switch PoE++ de alta potência, com portas SFP para aplicações de fibra de longa distância.



PoE

O orçamento total de energia PoE de 440W desse switch 802.3bt alimenta 16 dispositivos PoE++ com até 95W por porta.



Design do hardware

Com uma caixa de metal resistente e suportes para montagem em rack incluídos, esse switch PoE++ de alta potência é adequado para instalações em rack de 1U 19".

CARACTERÍSTICAS



Design do hardware

Com uma caixa de metal resistente e suportes para montagem em rack incluídos, esse switch PoE++ de alta potência é adequado para instalações em rack 1U de 19".



PoE

O orçamento total de energia PoE de 440W deste switch PoE de alta potência alimenta 16 dispositivos PoE++ com até 95W por porta



Fast PoE

Com o Fast PoE, o switch PoE++ fornece energia ao dispositivo PoE em poucos segundos após o recebimento da energia pelo switch. Não é necessário esperar que o switch seja totalmente inicializado.



Portas Gigabit

As portas Gigabit proporcionam uma capacidade de comutação total a esse switch PoE++ de alta potência



Portas SFP

As portas SFP suportam aplicações de fibra de longa distância



Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (9 KB), para aumentar o desempenho



Ventoinhas inteligentes

Os ventiladores inteligentes economizam energia ao ajustar automaticamente a velocidade do ventilador e usar com base nas necessidades de resfriamento.



Fonte de alimentação interna

Fonte de alimentação interna comutada universal de 100-240V AC, 50/60Hz



Indicadores LED

Os LEDs indicadores transmitem o status da porta no switch PoE++ de alta potência

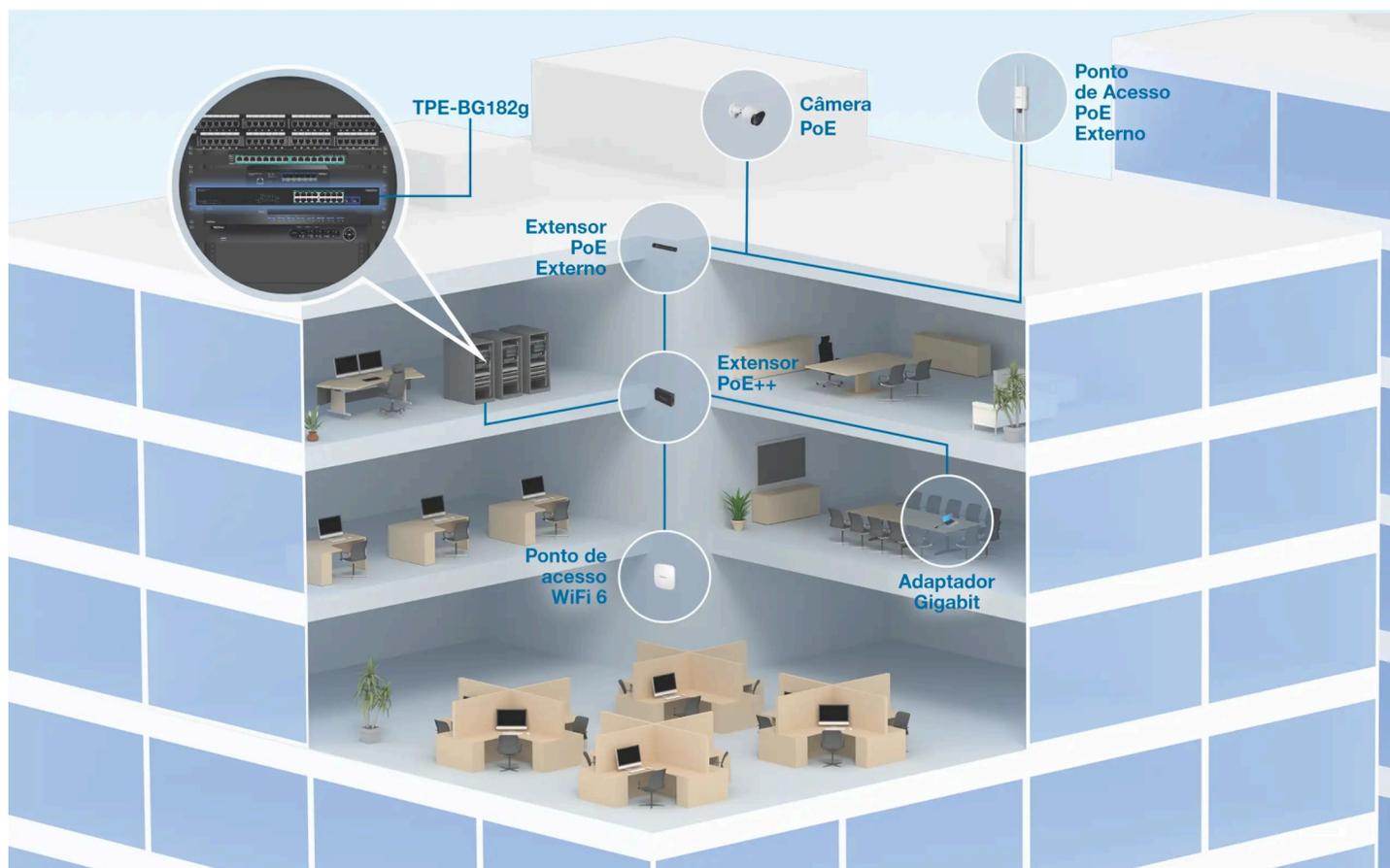
PROJETO DE REDE



Indicadores LED

16 x Gigabit PoE++ ports

2 x Portas SFP Gigabit



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 16 x Gigabit PoE++ ports
- 2 x Portas SFP Gigabit
- Indicadores LED

Transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full-duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- Fibra: 2Gbps (full duplex)

Desempenho

- Switch Fabric: 36 Gbps
- Buffer RAM: 512 KB
- Tabela de endereços MAC: 8K entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Taxa de Encaminhamento: 26.7Mpps (tamanho do pacote 64-bytes)

Alimentação

- Entrada: fonte de alimentação interna 100-240V AC, 50/60Hz, 6.5A
- Consumo máximo: 458 W
- Consumo máximo: 10W (sem PD)

PoE

- PoE++ até 95W
- PoE budget: 440W
- Pinos 3, 4, 5, 6 + ; 1, 2, 7, 8 -

Ventoinhas/acústica

- Quantidade: 2
- Ventoinhas inteligentes
- Nível de Ruído: 58.7 dB (máx.)

MTBF

- 615.428 horas @ 25°C

Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação

- Max. 90% sem condensação

Dimensão

- 440 x 196 x 44mm (17,3 x 7,7 x 1,7 pol.)

Peso

- 3kg (6,7 libras).

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- ETL

Garantia

- 3 años

Conteúdo da embalagem

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

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.