



Switch PoE+ de 24 portas gigabit

TPE-TG240g (V4)

- 24 x portas PoE+ Gigabit
- Capacidade de comutação de 48 Gbps
- Potência de energia disponível para PoE: 370W
- Estenda o sinal PoE+ em até 250m (820 pés) a 10Mbps nas portas 1 a 8.
- O switch DIP suporta isolamento de porta VLAN e controle de tempestade
- Ventoinha inteligente
- Capacidade de comutação de 16Gbps
- Caixa metálica de montagem em rack 1U 19" com suportes incluídos
- Fonte de alimentação interna
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

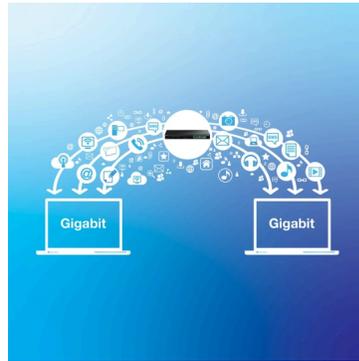
O Switch Gigabit PoE+ de 24 Portas da TRENDnet, modelo TPE-TG240g, oferece alto desempenho de largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade. O switch compatível com IEEE 802.3at possui um gabinete metálico robusto de 1U de 19" para montagem em rack, com suportes de montagem incluídos.

Instaladores e integradores podem economizar em custos de equipamento e reduzir o tempo de instalação com o switch PoE+ não gerenciável da TRENDnet, fornecendo até 30W por porta de energia e dados PoE+ através dos cabos Ethernet existentes. 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. Habilite o switch DIP para estender o sinal PoE+ em até 250m (820 pés) a 10Mbps para instalações PoE de longa distância. Instale facilmente este switch PoE de longo alcance para uma rede PoE confiável de alta velocidade



PoE+

O switch PoE+ não gerenciado possui um budget total de energia PoE de 370W e alimenta 24 dispositivos Power over Ethernet com até 30W por porta.



SLOTS SFP GIGABIT

Equipado Com 24 portas gigabit de alta velocidade e capacidade total de comutação, este switch PoE+ não gerenciado está pronto para lidar com as aplicações de rede mais exigentes



PoE+ de Longo Alcance

Habilite o switch DIP para estender um sinal PoE+ em até 250 m (820 pés) a 10 Mbps nas portas 1 a 8.

CARACTERÍSTICAS



Fácil instalação

Nenhuma configuração é necessária, basta conectar dispositivos de rede PoE+ ao switch gigabit não gerenciado PoE+



PoE Power

O switch PoE+ fornece até 30 W de energia por porta, com dados por meio de um único cabo Ethernet para dispositivos PoE e PoE+



SLOTS SFP GIGABIT

Equipado com 24 portas gigabit de alta velocidade e capacidade total de comutação, este switch PoE+ não gerenciado está pronto para lidar com as aplicações de rede mais exigentes



PoE+ de Longo Alcance

Habilite o switch DIP para estender um sinal PoE+ em até 250 m (820 pés) a 10 Mbps nas portas 1 a 8.



Isolamento de Portas

Para evitar que o tráfego seja enviado entre portas isoladas. Portas, o DIP switch permite o isolamento de portas nas portas 1 a 15.



Controle de Tempestade

Um valor limite de controle de tempestade de transmissão de 128 kbps será aplicado aos pacotes recebidos em todas as portas.



Alerta PD Alive

Verifica automaticamente se os dispositivos energizados conectados ao switch estão ativos ou não em todas as portas.



Design de montagem em rack

Com uma caixa metálica robusta e suportes de montagem em rack incluídos, este switch é adequado para instalações de rack de 19" 1U.



Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores ou quadros jumbo (até 9 KB) para um maior desempenho



Ventoinhas inteligentes

As ventoinhas inteligentes economizam energia ajustando automaticamente sua rotação e seu uso com base nas necessidades de resfriamento.



Fonte de Alimentação Interna

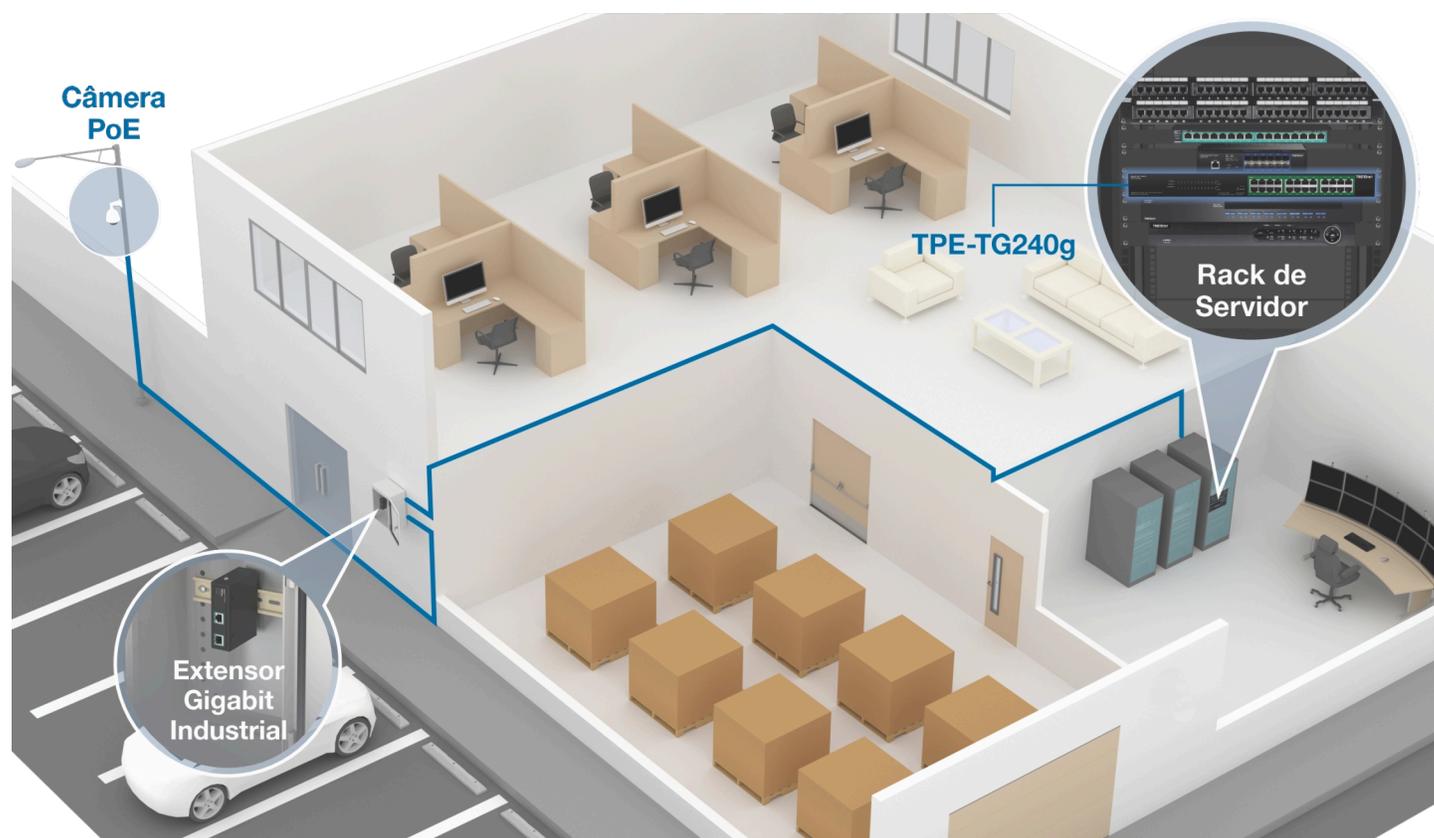
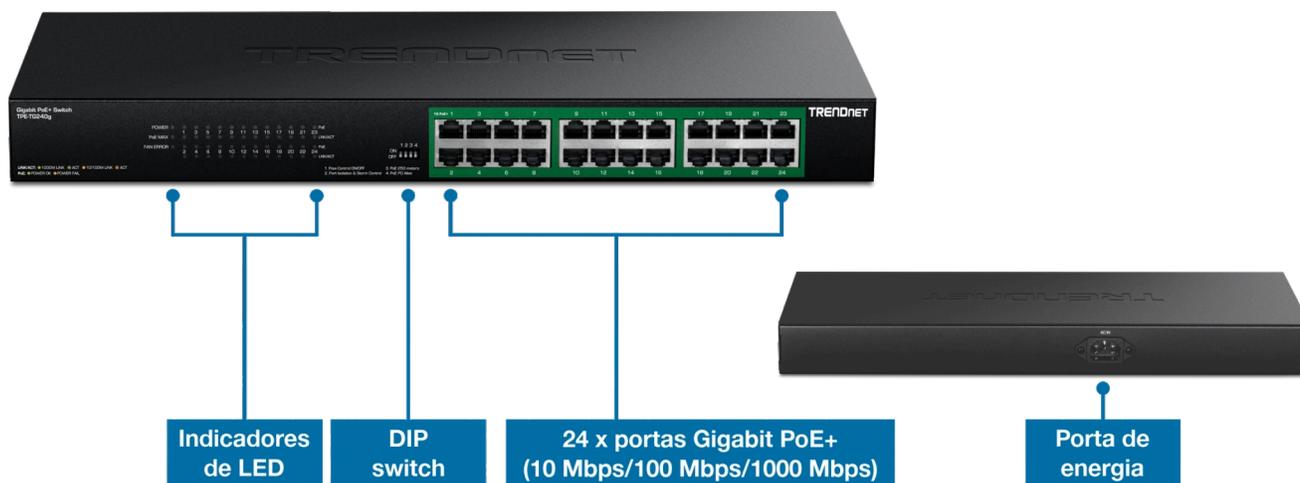
Fonte de alimentação comutada universal interna de 100-240 VCA, 50/60 Hz.



Indicadores de LED

Capacidade de comutação de 16Gbps

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Estándares

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

Interface

- 24 x portas Gigabit PoE+ (10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps)
- DIP switch
- Indicadores de LED

Desempenho

- Buffer de RAM de dados: 512 KB
- Switch Fabric: 48 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 8K
- Taxa de encaminhamento: 35,7 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9 KB

Alimentação

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, fornecimento de energia interno
- Consumo máximo: 36W (sem PD)

PoE

- PoE budget: 370W
- Modo PoE A: Pino 1, 2 -; 3, 6 +
- Proteção Sobrecorrente
- Proteção contra curto circuito

Chave DIP

- Controle de Fluxo Ligado (padrão) / Desligado
- Isolamento de Porta e Controle de Tempestades Ligado / Desligado (padrão)
- PoE+ de Longo Alcance Ligado / Desligado (padrão)
- Alerta de PD Alive / Desligado (padrão)

Ventoinhas/acústica

- Quantidade: 2
- Ventoinhas inteligentes
- Nível de ruído máximo: 48.9dB

MTBF

- 916, 712 horas @ 25° C

Temperatura operacional

- 0° - 50° C (32° - 122° F)

Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

Dimensão

- 440 x 250 x 44 mm (17.3 x 9.8 x 1.74 pol.)

Peso

- 3kg (6,6 libras)

Certificações

- CE
- FCC
- UL

Garantia

- 3 años

Conteúdo da embalagem

- TPE-TG240g
- Kit para montagem em Rack
- Cabo de energia (1,8 m / 6 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.