



Switch PoE+ AV Gigabit Ethernet de 16 portas e 220 Watts

TPE-3016L (v1.0R)

- 16 portas gigabit PoE+
- Disponibilidade de potência de 220 Watts
- Capacidade de comutação de 32 Gbps
- Suportes para montagem de rack incluídos
- Painel traseiro para fácil integração de rede com seu rack de áudio e vídeo
- Conveniente mostrador de LED de sete segmentos, 4 dígitos no painel frontal

Switch PoE+ Gigabit Ethernet de 16 portas e 220 Watts da TRENDnet, modelo TPE-3016L, oferece 16 portas Gigabit PoE+ com uma disponibilidade de potência total de 220 Watts. Exibição da potência total, potência disponível e potência por porta com um conveniente mostrador de LED de sete segmentos, 4 dígitos no painel frontal. As portas Ethernet do painel traseiro e os LEDs do painel dianteiro integram-se facilmente com sua solução de rack de áudio e vídeo (AV) existente.



Projeto do hardware

As portas Ethernet do painel traseiro e os LEDs do painel dianteiro integram-se facilmente com sua solução de rack de áudio e vídeo (AV) existente.



Mostrador de LED de 7 segmentos

Exibição da potência total, potência disponível e potência por porta



Disponibilidade de potência

Até 220 Watts PoE+



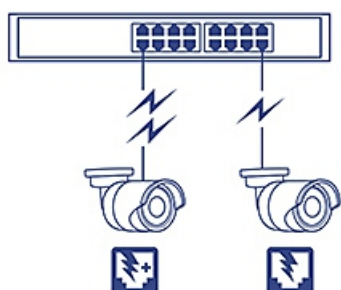
Montável em rack

Projeto padrão de 19" 1U (suportes incluídos)



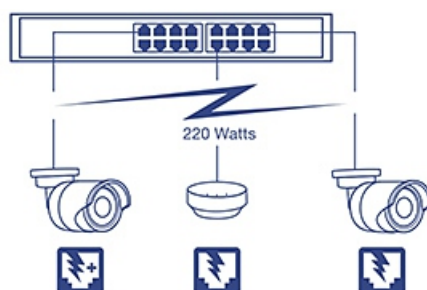
Sem ventilador

O design sem ventilador reduz o consumo de energia e o ruído de funcionamento



Flexibilidade da câmera PoE

O switch reconhece câmeras não PoE, PoE (15,4 watts) e PoE+ (30 watts) (ou outros dispositivos PoE) e fornece a energia necessária automaticamente.



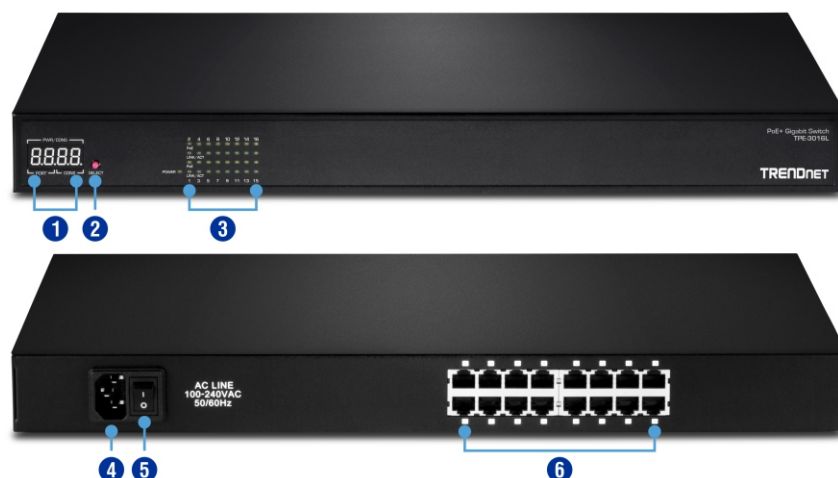
Energia PoE

Uma disponibilidade de potência PoE de 220 watts abastece até dezesseis dispositivos do tipo Energia sobre Ethernet com energia PoE.



Redes Gigabit

Todas as portas Gigabit produzem uma capacidade de comutação de 32 Gbps e suportam Jumbo Frames de até 10 KB.



- 1 Mostrador de sete segmentos
- 2 Botão de seleção
- 3 Indicadores de LED
- 4 Porta de energia
- 5 Botão liga / desliga
- 6 Portas PoE+ Gigabit

Switches AV: Exemplos de Aplicações



Aplicação 1: Restaurantes e Bares

Na maioria dos ambientes de negócios, os switches AV TRENDnet servirão a um propósito duplo. Os switches permitem que os proprietários dos negócios gerenciem simultaneamente equipamento AV, câmeras de vigilância IP e pontos de acesso sem fio.

Aplicação 2: Lares com Multi-Room AV

Switches TRENDnet Série AV facilmente expande a rede com fio existente de uma casa para dispositivos que precisam de alta largura de banda, especialmente aos dispositivos dedicados à compartilhamento multimídia e de segurança em casa.



Aplicação 3: Solução NVR e Switches AV

Com ambos os dispositivos com as portas na parte traseira, Switches TRENDnet Série AV são ideais para uso com TRENDnet NVRs. Os switches AV estão equipados para fornecer toda a energia necessária para suportar várias câmeras de vigilância TRENDnet simultaneamente.

Especificações

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 16 x portas gigabit Ethernet
- Indicadores LED
- LED de sete segmentos 4 dígitos

Taxa de transferência de dados

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

Desempenho

- Transmissão storm control
- Buffer de RAM de dados: 400 KB
- Malha de comutação: 32 Gbps
- Tabela de endereços MAC: 4 K entradas
- Taxa de encaminhamento: 23,8 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Alimentação

- Entrada: 100 – 240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo: 7 Watts (Máx. sem DE)

PoE

- PoE budget geral: 220 Watts

- PoE budget por porta: 30 Watts
- Pin 1,2 para energia + e pinos 3,6 para energia- (modo A)
- Proteção Sobrecorrente
- Proteção contra curto circuito

Temperatura de operação

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões

- 440 x 280 x 44 mm (17,3 x 11 x 1,7 polegadas)

Peso

- 3,5 kg (7,7 libras)

Certificações

- CE
- FCC
- UL

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-3016L
- Guia de Instalação Rápida
- Kit Rack Mount
- Cabo de alimentação

