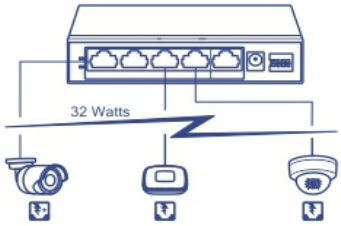
# Switch de 5 Portas Gigabit de Longo Alcance PoE+

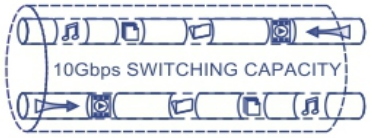
## TPE-LG50 (v1.0R)

- Fácil instalação
- 4 portas Gigabit PoE+ e 1 porta Gigabit
- Ative o DIP switch para estender o sinal PoE+ até 200m (656 pés) a 10Mbps
- DIP switch suporta isolamento de porta VLAN e QoS
- 10 Gbps de capacidade de comutação
- 32W PoE Budget
- Design para montagem em parede
- Switch metálico robusto
- Utilizar com o Splitter PoE da TRENDnet para alimentar dispositivos não PoE

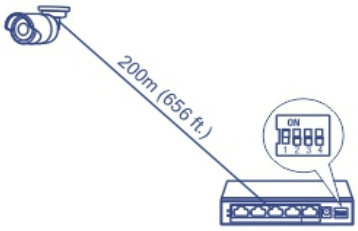
O Switch de 5 portas Gigabit Longo Alcance PoE+, modelo TPE-LG50, fornece dados e energia através de cabos Ethernet existentes para dispositivos Power over Ethernet (PoE), como pontos de acesso, telefones VoIP e câmeras IP. Suporta dispositivos PoE (802.3af) e PoE+ (802.3at) com um budget PoE de 32W. Ative o DIP switch para estender o sinal PoE+ até 200m (656 pés) a 10Mbps para instalações PoE de longa distância. Conecte e use este resistente switch de metal para redes PoE confiáveis de alta velocidade. Seu design sem ventoinha é perfeito para ambientes que exigem operação silenciosa.




### Energia PoE+
Com budget de energia PoE de 32W, provê até quatro dispositivos Power over Ethernet.

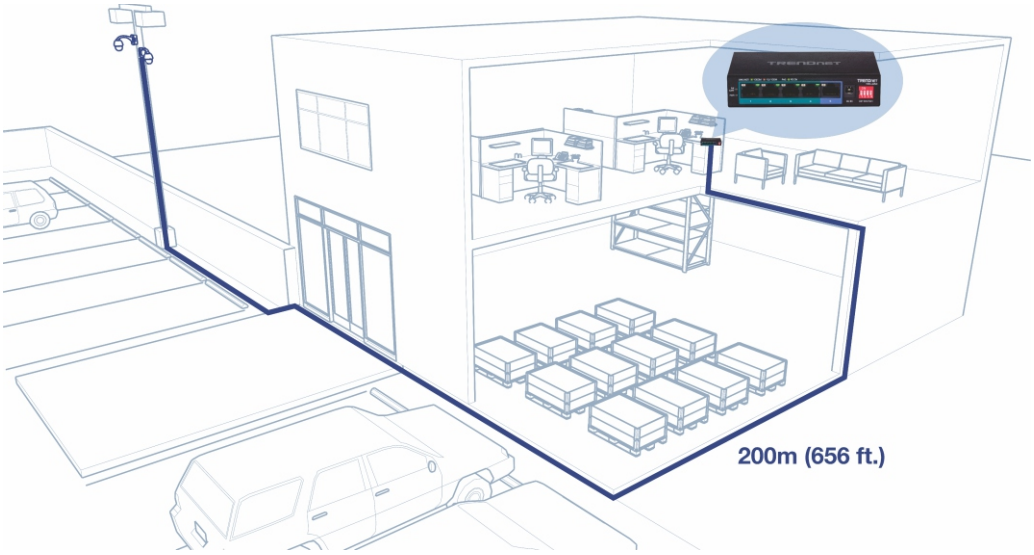



### Gigabit
Cinco portas Gigabit fornecem uma capacidade de comutação de 10Gbps para suportar instalações de rede de borda.




### Switch de Longo Alcance PoE+
Ative o DIP switch para estender o sinal PoE+ até 200m (656 pés) a 10Mbps.

## Projeto de rede




### PoE+
Provê até 30W de potência PoE+ por porta PoE com um orçamento de energia total de 32W

### Isolamento de porta
Ideal para aplicações de rede de vigilância, o DIP switch também permite o isolamento de portas nas portas 1 - 4

### Indicadores LED
LEDs indicadores mostram PoE e status da porta

### Portas
Quatro portas PoE + Gigabit e uma porta Gigabit

### Capacidade de comutação
Capacidade de comutação de 10Gbps

### PoE+ de longo alcance
Habilite o DIP switch para estender o sinal PoE+ até 200m (656 pés) para instalações PoE de longa distância

### Gabinete
Gabinete de metal montável em parede

# Especificações

| | |
|---|---|
| **Estándares** | • IEEE 802.3<br>• IEEE 802.3u<br>• IEEE 802.3ab<br>• IEEE 802.3x<br>• IEEE 802.3p<br>• IEEE 802.3af<br>• IEEE 802.3at |
| **Interface** | • 4 x portas gigabit PoE+<br>• 1 x porta Gigabit<br>• DIP Switch<br>• Indicadores de LED |
| **Intervalo de transferência de dados** | • Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex)<br>• Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full-duplex)<br>• Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex) |
| **Desempenho** | • Switch Fabric: 10 Gbps<br>• Buffer RAM: 128 KB<br>• Tabela de Endereços MAC: Entradas de 2K<br>• Jumbo Frames: 9KB<br>• Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes) |
| **Características especiais** | • Longo alcance PoE+ até 200m a 10Mbps<br>• Isolamento da porta VLAN<br>• Classe do Serviço 802.1p (CoS)<br>• Parede montável |
| **DIP Switch** | |

| Switch | Status | Função |
|---|---|---|
| 1 | DESLIGADO | Portas 1 & 2: Padrão gigabit PoE+ |
| | LIGADO | Portas 1 & 2: Longo alcance PoE+ até 200m a 10Mbps |
| 2 | DESLIGADO | Portas 3 & 4: Padrão gigabit PoE+ |
| | LIGADO | Portas 3 & 4: Longo alcance PoE+ até 200m a 10Mbps |
| 3 | DESLIGADO | Isolamento da porta VLAN desabilitado |
| | LIGADO | Isolamento da porta VLAN nas portas 1-4 |
| 4 | DESLIGADO | QoS desabilitado |
| | LIGADO | QoS habilitado: Vídeo & Voz – Alta Prioridade |

| | |
|---|---|
| **Energia** | • Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 1.2A<br>• Saída: 54V DC, 0.7A, fonte de alimentação externa<br>• Consumo máximo: 36,3W |
| **PoE** | • PoE budget: 32W<br>• Modo PoE A: Pinos 1,2 para energia e pinos 3,6 para energia |
| **Temperatura de operação** | • 0° – 40 °C (32° – 104 °F) |
| **Umidade de operação** | • Máx. 90% sem condensação |
| **Dimensão** | • 121 x 75 x 26mm (4,76 x 2,95 x 1 pol.) |
| **Peso** | • 246g (8,68 oz) |
| **Certificações** | • CE<br>• FCC |
| **Garantia** | • 3 anos |

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TPE-LG50
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de energia (54 VCC, 0,7A)

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, o tamanho e a forma do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e a aparência real do produto pode diferir da apresentada aqui.

**20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com**

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.

Atualizado: 10/11/2018