

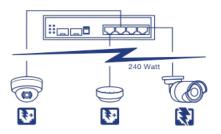
Switch Industrial 6 Portas Gigabit Ultra PoE DIN-Rail

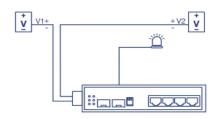
TI-UPG62 (v1.0R)

- 4 portas Gigabit Ultra PoE
- · 2 slots SFP dedicados
- 240 watt de potencia
- 12 Gbps de capacidade de comutação
- Gabinete de metal com classificação IP30
- · Inclui DIN-rail e montagem em parede
- Faixa de Temperatura Operacional Extremas de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)
- Entradas de alimentação redundantes com proteção de sobrecarga de corrente
- · Saída de alarme disparado por falha de energia
- Fonte de alimentação vendida separadamente (TI-S24048)

O TRENDnet TI-UPG62 é switch DIN-Rail, confiável, IP30, não gerenciado, Ultra PoE com um gabinete robusto classificado para ambientes industriais extremos. Dispõe de 4 portas Gigabit Ultra PoE, com potencia de 240 W para as portas PoE, dois slots SFP dedicados e 12 Gbps de capacidade de comutação. Entradas de alimentação redundantes e um relé de alarme de falha de energia.

TRENDIET







Ultra PoE

Potenciade240Wdisponibilizadpara portasPoEsupriatéquatrodispositivos PoweroverEthernetcomPoE(15,4W), PoE+ (30 W) ou Ultra PoE (60 W).

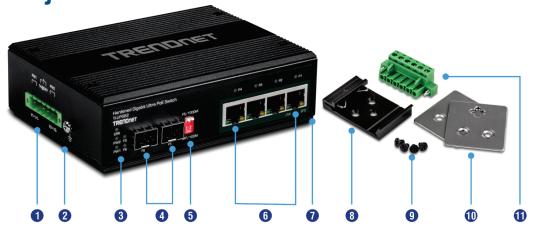
Tolerante a Falhas

Com Entradas de Alimentação Redundante(sprimárias RPS), apartir defontes de energiax ternas um reléde alarmedes aí dapara indicaro evento de falha de energia.

Desenho Industrial

Equipadocom um gabineterobusto, classificaçãoIP30e desenhadopara resistiraumelevadograudevibração, choque,proteçãocontraaESD/EMI/ surtoeoperacomumaamplagamade temperaturas (-40-75°C(-40-167°F)), ideal para ambientes adversos.

Projeto de rede



- Slot para fonte DC
- Ponto de aterramento
- 3 LED indicadores
- 4 Slot SFP
- Interruptores DIP
- 6 Portas Gigabit Ultra PoE
- Alojamento metálico com classificação IP30
- 8 Montagem em trilho DIN
- 9 Parafusos
- Mit de montagem na parede
- Bloco de terminais



Potência para Portas PoE

Potencia de 240 W disponibilizada para portas PoE supri até quatro dispositivos Power over Ethernet com PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) ou Ultra PoE (60 W).



Portas de Rede

4 portas Gigabit Ultra PoE e 2 slots SFP dedicados



Montagem DIN-Rail / Parede

Gabinete de metal com classificação IP30, inclui hardware de montagem para DIN-Rail e parede



Capacidade de comutação

12 Gbps de capacidade de comutação



Alimentação Redundante

Entradas de alimentação redundantes com proteção de sobrecarga de corrente (fontes de alimentação vendidas separadamente, modelo TI-S24048)



Relé de Alarme

Relé de alarme disparado por falha de energia de alimentação primária e/ou redundante



Jumbo Frame

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 9 KB), para um maior desempenho



Classificado para Ambientes Extremos

Com gabinete robusto, classificaçãoIP30 e projetado para suportar um elevado grau de vibração, choque, opera dentro de uma ampla faixa de temperatura (- 40 - 75 °C (- 40 -167 °F)) para ambientes extremos.



Compatibilidade Eletromagnética

Em Conformidade com os padrões FCC Parte 15 Subparte B Classe A e CE EN 55022 Classe A



Certificações

Classificados por information technology (ITE) equipment (EN55022/24); industrial, scientific e medical (ISM) Equipment (EN55011)



Resistente a Choque e Vibração

Classificado para choque (IEC 60068-2-27), queda livre (IEC 60068-2-32) e vibrações (IEC 60068-2-6)



Ponto de Aterramento

O ponto de aterramento protege os equipamentos contra sobre tensões eléctricas externas



Especificações

Padrões	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3z • IEEE 802.3x • IEEE 802.3af • IEEE 802.3af
Interface	4 portas Gigabit Ultra PoE 2 slots Gigabit SFP Bloco terminal removível de 6 pinos LEDs Indicadores Montagem em Trilhos DIN Montagem em Parede Ponto de Aterramento
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: 2000 Mbps (full-duplex)
Desempenho	Data RAM Buffer: 1024 KB Switching Fabric: 12 Gbps Tabela de Endereços MAC: 1 K entradas Jumbo Frame: 9 KB Taxa de encaminhamento: 8.9 Mpps (64 bytes tamanho do pacote)
Características Especiais	Componentes robustos classificados para temperaturas extremas Entradas de alimentação redundantes Auto Negociação Arquitetura Auto store and forward Aprendizagem automática de endereços e aging de endereços Proteção ESD 8KV
Alimentação DC	Entrada: 48-56 V DC Fonte de alimentação compatível: TI-S24048 (vendida separadamente) Consumo: Max. 5,76 Watts (sem PD)
PoE	PoE: até 15,4 watts por porta PoE+: até 30 watts por porta Ultra PoE: até 60 watts por porta Potência Total para Portas PoE: 240 watts

Bloco Terminal	Entradas de alimentação redundantes, alarme de relé de contato de 6 pinos Fio: de 0,34 mm^ 2 à 2,5 mm^ 2 Fio sólido (AWG): 12-24/14-22 Fio Flexível (AWG): 12-24/14-22 Torque: 5 libras - In / 0,5 Nm / 0,56 Nm Comprimento Cabo: 7-8 mm
DIP Switch	1: OFF (porta 5 SFP on, padrão), ON (porta 5 SFP off)2: OFF (SFP 1000M, padrão), ON (SFP 100M)
Alarme de Relé de Contato	 Saídas de relé com capacidade de transporte de corrente de 1A, 24V DC Modo de curto-circuito quando duas fontes de energia estão conectadas Modo de circuito aberto quando apenas uma fonte de alimentação está conectada
MTBF	• 510,304 horas
Gabinete	Caixa de metal IP30 Montagem DIN-rail (trilho) Montagem Parede Ponto de aterramento Proteção ESD 8 KV
Temperatura de operação	• - 40 a 75 °C (-40 a 167 °F)
Umidade de operação	Max. 95% sem condensação
Dimensões	• 143 x 105 x 36 mm (5,6 x 4,1 x 1,4 pol.)
Peso	• 514 g (1,1 lb)
Certificações	• CE • FCC • Choque (IEC 60068-2-27) • Queda livre (IEC 60068-2-32) • Vibração (IEC 60068-2-6)
Garantia	Garantia vitalícia limitada

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TI-UPG62
- Guia de Instalação Rápida
- Bloco terminal removível
- Kit de montagem DIN-Rail e montagem em parede