

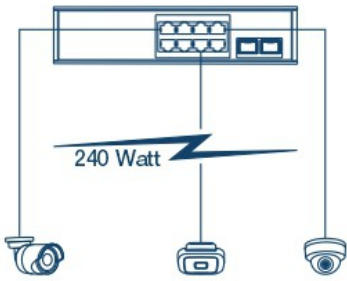


Switch -20° - 65°C (-4° - 149°F) a guida DIN Gigabit PoE+ Industriale a 10 porte

TI-PGM102 (v1.0R)

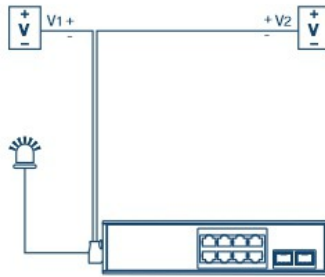
- 8 porte Gigabit PoE+
- 2 x slot Gigabit SFP
- Budget di potenza PoE 240W
- Capacità di commutazione di 20Gbps
- Switch contenuto in un alloggiamento metallico temprato con grado di protezione IP30
- Include montaggio su guida DIN e a parete
- Ampia gamma di temperature operative comprese tra -20° e 65°C (-4° e 149°F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: TI-S12048)

Lo switch -20° - 65°C (-4° - 149°F) a guida DIN Gigabit PoE+ industriale a 10 porte di TRENDnet, modello TI-PGM102, è dotato di otto porte gigabit PoE+ con un power budget PoE di 240W, più due slot gigabit SFP per applicazioni in fibra a lunga distanza. Gli utenti possono connettere allo switch otto dispositivi PoE+, pur fornendo due slot SFP gigabit per ulteriori connessioni di rete. Questo switch è provvisto di un alloggiamento in metallo con grado di protezione IP30, concepito per operare in un ampio intervallo di temperatura di -20° - 65°C (-4° - 149°F) ideale per ambienti industriali estremi.



Potenza PoE

Un power budget PoE+ da 240W alimenta fino a otto dispositivi Power over Ethernet con alimentazione PoE+.



Tolleranza ai guasti

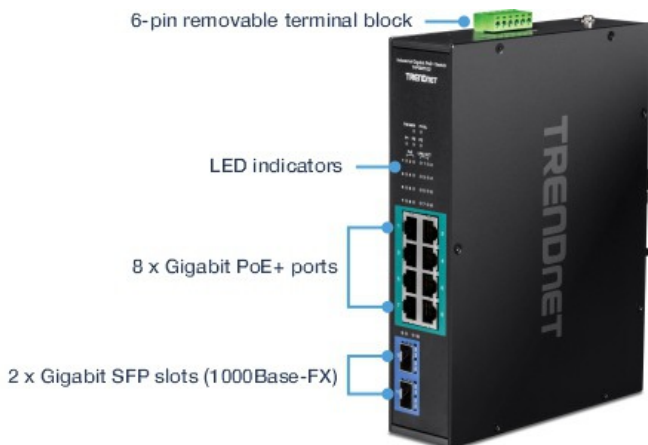
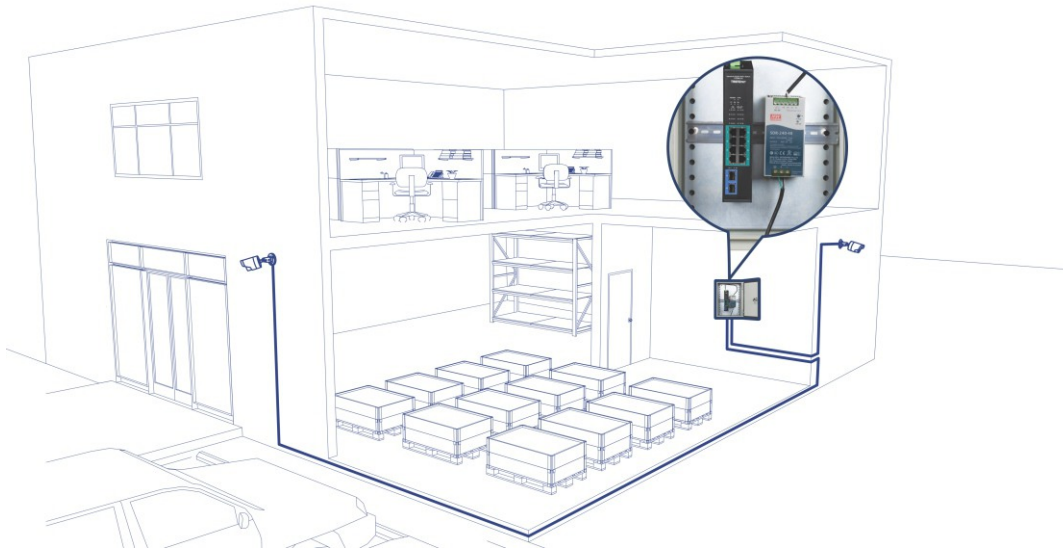
Presenta ingressi di alimentazione ridondanti con protezione da sovraccarico e relè di allarme in uscita.



Design industriale rinforzato

Il robusto alloggiamento classificato IP30 è concepito per operare in un'ampia gamma di temperature di -20° - 65°C (-4° - 149°F).

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



Budget di piena potenza PoE+
Fornisce fino a 30W di potenza PoE/
PoE+ per porta con un power budget
da 120W PoE



Porte di rete
8 x porte Gigabit PoE+ e 2 x slot
Gigabit



**Supporti per montaggio su
guida DIN / muro**
Alloggiamento in metallo con grado di
protezione IP30 con guida DIN e
ferramenta per il montaggio a parete
inclusi



Capacità di switching
Capacità di switching di 20 Gbps



Alimentazione ridondante
Ingressi di alimentazione ridondanti
con protezione da sovraccarico
(alimentatore venduto separatamente,
modelli: TI-S12048)



Relè di allarme
Relè di allarme attivato da mancanza
di alimentazione dell'alimentazione
primaria e/o ridondante



Jumbo Frame
Inoltra pacchetti più grandi, o Jumbo
Frame (fino a 9 KB), per migliori
prestazioni.

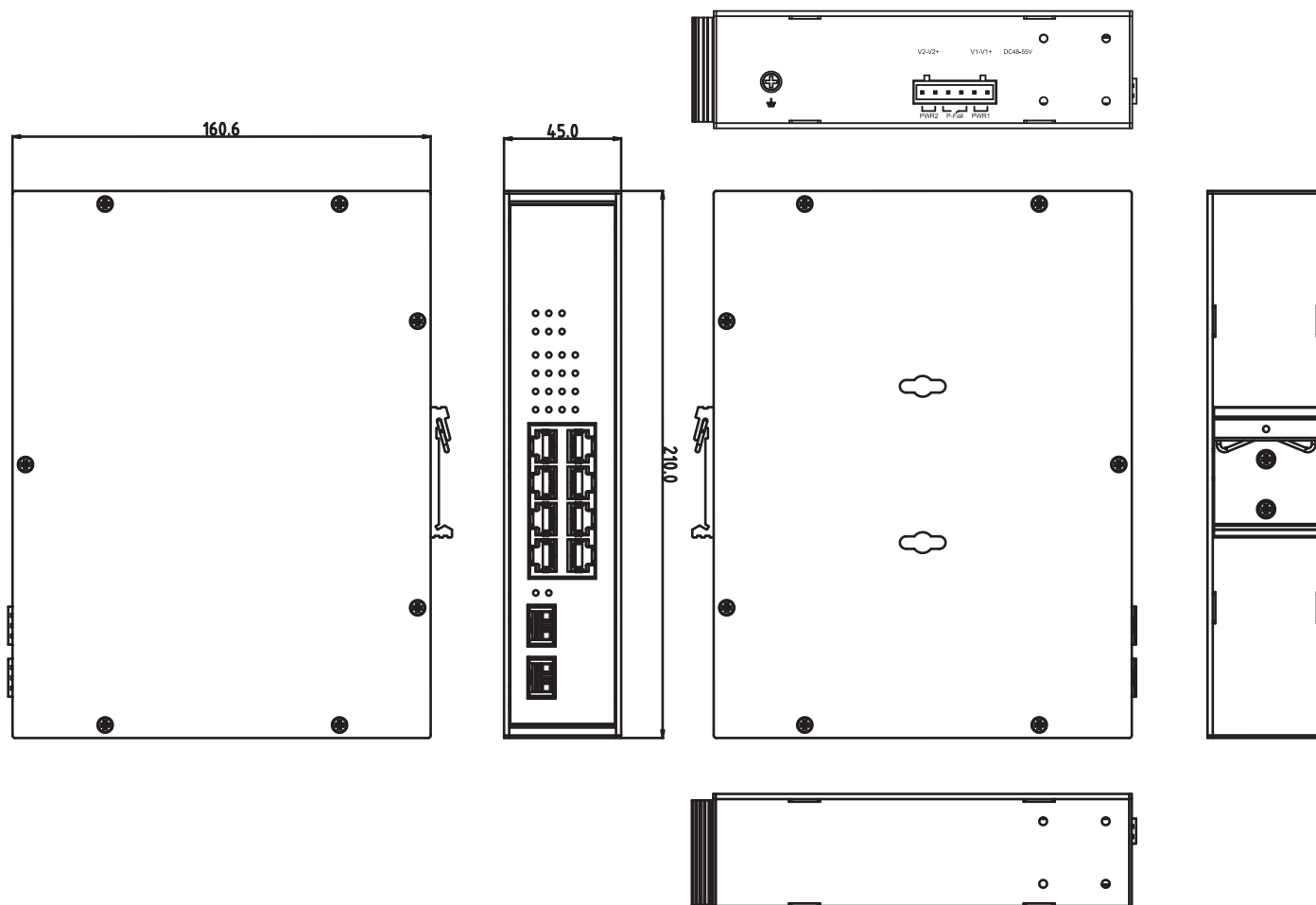


Ampia temperatura operativa
Garantito per un intervallo di
temperatura d'esercizio da -20 a 65 °C
(da -4 a 149 °F)



Punto di messa a terra
Il punto di messa a terra protegge
l'apparecchiatura dalle sovratensioni
elettriche esterne

DIMENSIONI (mm)



ESPECIFICAÇÕES

Padrões

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

Interface

- 8 x portas gigabit PoE+
- 2 x slots SFP Gigabit (1000Base-FX)
- Bloco de terminais removível de 6 pinos
- LED indicators
- Suporte para trilho 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)
- SFP: 2000Mbps (full duplex)

Desempenho

- RAM Buffer de Dados: 1.5Mb
- Capacidade de Comutação: 10 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 2K
- Jumbo Frames: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Características especiais

- Hardened components rated for extreme temperatures
- Entradas de energia redundantes
- Auto Negociação
- Arquitetura de armazenamento e encaminhamento automáticos
- Aprendizado de endereços e envelhecimento de endereços automáticos

Potência DC

- Entrada: 48 – 55 V DC
- Compatible power supply: TI-S24048 (sold separately)
- Consumo Máximo: 6,38W (sem PoE)

PoE

- Orçamento de Energia PoE: 240W@56V DC

Bloco terminal

- Entradas de energia redundantes, alarme de relé de contato, 6 pinos
- Wire range: 0.34mm² to 2.5mm²
- Fio sólido (AWG): 28-14
- Fio flexível (AWG): 28-14
- Torque: 5 lb. – In / 0.5Nm / 0.56 Nm
- Wire strip length: 7-8mm

Contato de relé de alarme

- Saídas de relé com capacidade de transporte de corrente de 1A, 24V DC
- Modo de curto-circuito quando uma fonte de alimentação está conectada
- Modo circuito aberto quando apenas uma fonte de energia está conectada

MTBF

- 1.000.000 horas a 25 ° C

Invólucro

- Estrutura de metal IP30
- Suporte para trilho DIN
- Suporte de parede
- Ponto de aterramento

Temperatura de operação

- -20° – 65° C (-4° – 149° F)

Umidade de operação

- Máximo 95 % sem condensação

Dimensões

- 210 x 160 x 45mm (8,3 x 6,3 x 2 pol.)

Peso

- 668g (1,47 lb)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-PGM102
- Guia de Instalação Rápido
- Bloco de terminais removível

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.