

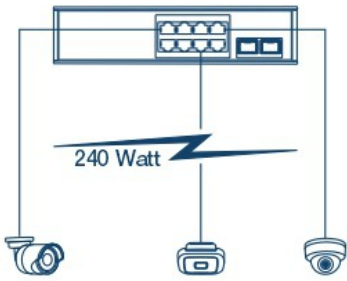


Switch -20° - 65°C (-4° - 149°F) a guida DIN Gigabit PoE+ Industriale a 10 porte

TI-PGM102 (v1.0R)

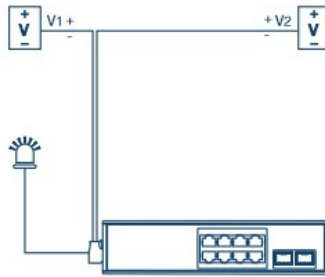
- 8 porte Gigabit PoE+
- 2 x slot Gigabit SFP
- Budget di potenza PoE 240W
- Capacità di commutazione di 20Gbps
- Switch contenuto in un alloggiamento metallico temprato con grado di protezione IP30
- Include montaggio su guida DIN e a parete
- Ampia gamma di temperature operative comprese tra -20° e 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

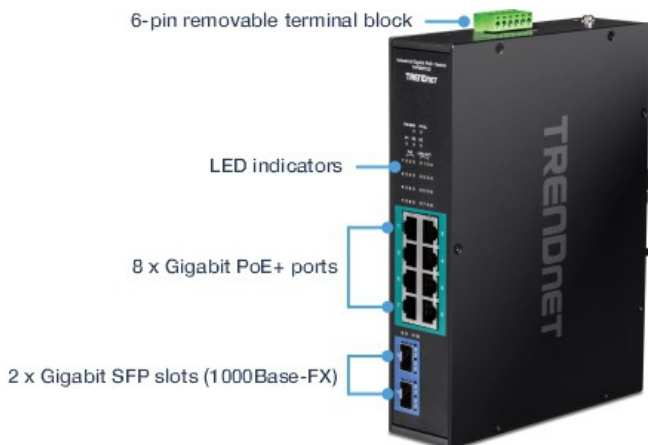
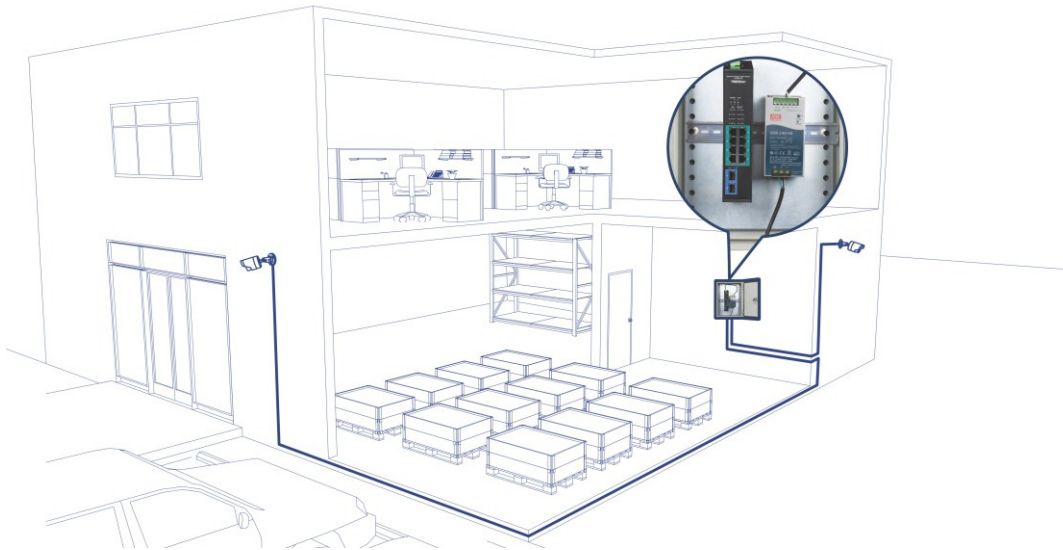
Presenta ingressi di alimentazione ridondanti con protezione da sovraccarico e relè di allarme in uscita.



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.

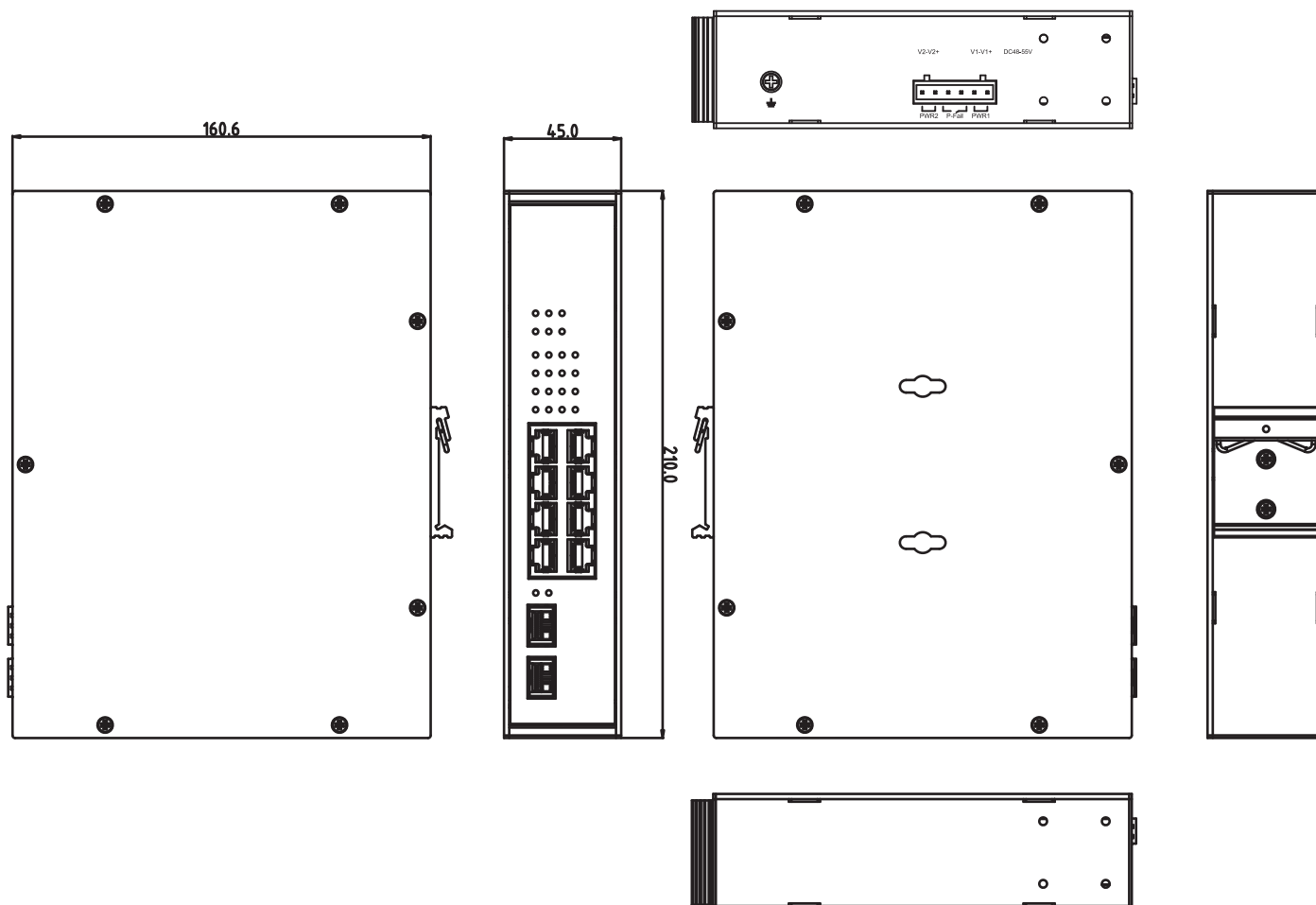


Ampia temperatura operativa
Garantito per un intervallo di
temperatura d'esercizio da -20 a 65 °C
(da -4 a 149 °F)



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

DIMENSIONI (mm)



SPECIFICHE

Standard

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

Interfaccia dispositivo

- 8 porte Gigabit PoE+
- 2 x slot Gigabit SFP (1000Base-FX)
- Morsetti rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra

Velocità trasferimento dati

- 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)

Rendimento

- Buffer RAM dati: 1,5Mb
- Switching Fabric: 10Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 2K voci
- Jumbo Frames: 9 KB
- Velocità invio: 7,44 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati classificati per temperature estreme
- Ingressi alimentazione ridondanti
- Auto-negoziazione
- Auto memorizzazione e architettura di inoltro
- Address learning e address aging automatico

Potenza CC

- Ingresso: 48 - 55 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S24048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 6,38W (non PoE)

PoE

- Budget PoE: 240W a 56V CC

Blocco contatti

- Ingressi di alimentazione ridondanti, contatto relè di allarme, 6 pin
- Sezione filo: da 0.34mm² a 2.5mm²
- Filo continuo (AWG): 28-14
- Filo bloccato (AWG): 28-14
- Coppia: 5 lb.-In / 0.5Nm / 0.56 Nm
- Lunghezza della striscia di filo: 7-8mm

Contatto relè di allarme

- Uscite relè con capacità di alimentazione di 1A, 24V CC
- Modalità cortocircuito quando è collegata a una sola fonte di alimentazione
- Modalità a circuito aperto quando è collegata una sola fonte di alimentazione

MTBF

- 1.000.000 di ore a 25°C

Alloggiamento

- Contenitore IP30 in metallo
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra

Temperatura d'esercizio

- -20° - 65° C (-4° - 149° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

Dimensioni

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

Peso

- 668g (1,47 lbs.)

Certificazioni

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

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TI-PGM102
- Guida rapida d'installazione
- Blocco contatti estraibile

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.