



Switch industriale Gigabit PoE+ a 10 porte da parete con accesso frontale

TI-PG102F (V2)

- 8 porte Gigabit PoE+
- 2 x porte SFP Gigabit
- Budget PoE di 240W
- Capacità di commutazione di 20Gbps
- Velocità di inoltro: 14,8Mpps (dimensione pacchetto di 64byte)
- Supporta Jumbo Frame fino a 9KB
- Involucro metallico rinforzato con grado di protezione IP50
- Include staffa DIN-Rail, supporto magnetico e kit di montaggio a parete
- Intervallo di temperatura operativa da -40° a 75°C (-40° a 167°F)
- Doppio ingresso di alimentazione DC con protezione da sovracorrente
- Relè di allarme attivato in caso di interruzione di corrente
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: TI-S24048, TI-24052 e TI-S48048)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo switch industriale Gigabit PoE+ a 10 porte da parete con accesso frontale di TRENDnet, modello TI-PG102F, è ideale per reti di videosorveglianza IP, IoT e automazione in ambienti domestici e aziendali. Questo switch piatto industriale rinforzato consente un accesso frontale alle porte e alle interfacce di alimentazione per facilitare l'installazione. Il design compatto e piatto è perfetto per l'installazione in armadi con spazio limitato. Lo switch industriale a 10 porte include otto porte Gigabit PoE+ per collegare dispositivi come access point wireless, telecamere IP e apparecchi IoT, e due porte SFP per connessioni in fibra a lunga distanza. Questo switch a accesso frontale rinforzato è dotato di un involucro metallico con grado di protezione IP50, progettato per resistere a forti vibrazioni e urti e funzionare in un ampio intervallo di temperatura da -40° a 75°C (-40° a 167°F), adatto agli ambienti industriali.



Switch da parete con accesso frontale

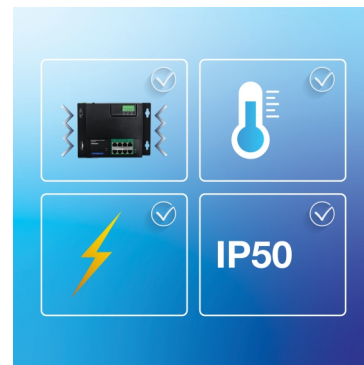
Lo switch piatto montabile a parete offre accesso frontale alle porte e alle interfacce di alimentazione per facilitare l'installazione.

Le sue dimensioni piatte e compatte lo rendono ideale per installazioni in armadi con spazio limitato.



Alimentazione PoE+

Un budget PoE di 240W fornisce alimentazione PoE fino a otto dispositivi Power over Ethernet.



Design industrial rinforzato

Dotato di un involucro metallico con grado di protezione IP50, questo switch con accesso frontale è progettato per resistere a forti vibrazioni e urti, operando in un ampio intervallo di temperatura da -40° a 75°C (-40° a 167°F) per ambienti industriali.

CARATTERISTICHE



Porte di rete

8 x porte Gigabit PoE+ e 2 x porte SFP Gigabit



Compatto

Le dimensioni piatte e compatte rendono lo switch con accesso frontale ideale per installazioni in armadi con spazio limitato



Alimentazione ridondante

Doppio ingresso di alimentazione con protezione da sovracorrente (alimentatore venduto separatamente: TI-S24048, TI-24052 e TI-S48048)



Intervallo di temperatura estrema

L'involucro industriale rinforzato offre un ampio intervallo di temperatura operativa da -40° a 75°C (-40° a 167°F), consentendo installazioni in ambienti estremamente caldi o freddi



Indicatori LED

Switch con accesso frontale con indicatori LED che indicano alimentazione, relè di allarme e stato delle porte



Alimentazione PoE

Fornisce fino a 30W di potenza PoE+ per porta con un budget di alimentazione di 240W



Hardware di montaggio

Include staffa DIN-Rail, supporto magnetico e kit di montaggio a parete



Relè di allarme

Uscita relè di allarme attivata in caso di guasto dell'alimentazione primaria o secondaria



Resistente a urti e vibrazioni

Certificato per urti (EN 60068-2-27), caduta libera (EN 60068-2-32) e vibrazioni (EN 60068-2-6) in ambienti industriali



Punto di messa a terra

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



Design hardware

Il design hardware da parete consente l'accesso frontale alle porte e alle interfacce di alimentazione per facilitare l'installazione



Capacità di commutazione

Capacità di commutazione di 20Gbps



Jumbo Frame

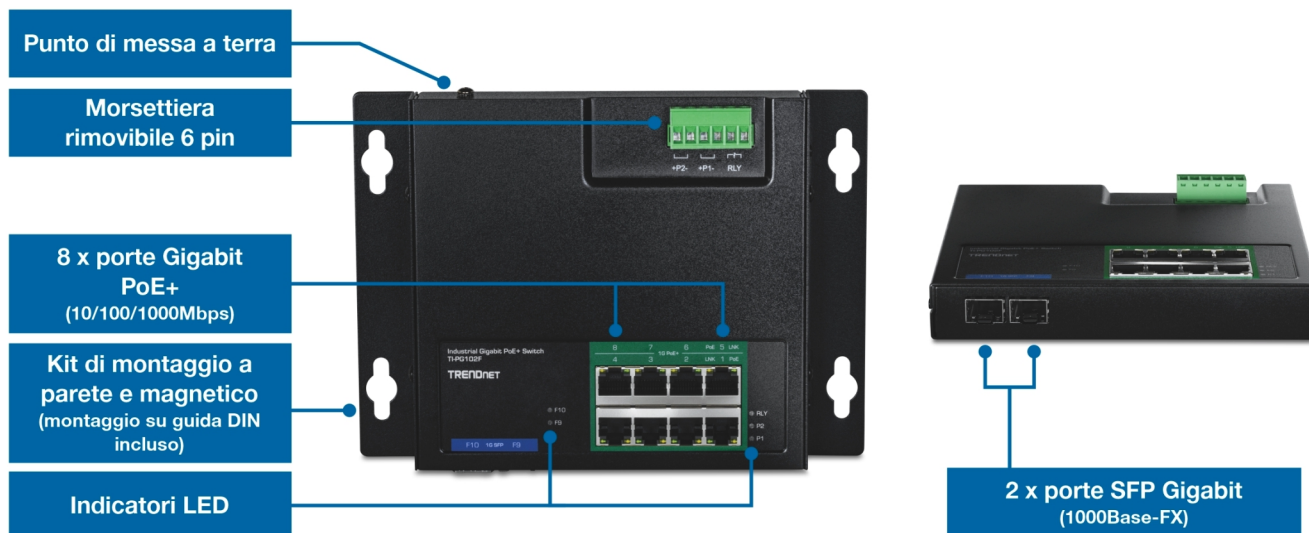
Invia pacchetti di dimensioni maggiori, o jumbo frame (fino a 9KB), per prestazioni migliorate



Conformità elettromagnetica

Conforme alle certificazioni EMS industriali (IEC 61000-4-2) ESD: Contatto: 6kV | Aria: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT: Alimentazione: 2kV | Segnale: 2kV, (61000-4-5) Sovratensione: Alimentazione: 2kV | Segnale: 2kV

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standard

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

Interfaccia del dispositivo

- 8 x porte Gigabit PoE+ (10/100/1000Mbps)
- 2 x porte SFP Gigabit (1000Base-FX)
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 0,25MB
- Switching Fabric: 20Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità di inoltro: 14,88 Mpps (lunghezza pacchetto 64 byte)

Alimentazione CC

- Ingresso: 48 – 56 V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S24048, TI-S24052 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 5,6W a 56 V CC (senza PD)

PoE

- 802.3af PoE: fino a 15,4W per porta
- 802.3at PoE+: fino a 30W per porta
- Budget PoE: 240W a 56V CC
- Modalità PoE A: pin 1, 2 +; pin 3, 6 -

Morsettiera

- Doppi ingressi di alimentazione, contatto relè di allarme, 6 pin
- Relè d'allarme: 1 A a 24V CC
- Gamma filo: da 0.34mm² a 2.5mm²
- Filo continuo (AWG) 12-24/14-22
- Filo bloccato (AWG) 12-24/14-22
- Coppia: 5 lb-in / 0,5 Nm (Nord America) / 0,56 Nm (UE)
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

MTBF

- 1.280.000 ore a 25°C

Involucro

- Involucro in metallo classificato IP50
- Design basso profilo
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a parete
- Montaggio magnetico
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione EFT 2kV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

Temperatura di funzionamento

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95 % senza condensa

Dimensioni

- 149 x 144 x 23 mm (5,86 x 5,66 x 0,9 pollici)
- 198 x 144 x 29 mm (7,79 x 5,67 x 1,14 pollici) con staffe

Peso

- 600g (1,32 lbs.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TI-PG102F
- Morsettiera rimovibile
- DIN-Rail, kit di montaggio a parete e con magnete

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.