



Switch ad Accesso Anteriore Montato a Parete PoE+ Gigabit Industriale 6 Porte

TI-PG62F (V2)

- 4 porte PoE+ Gigabit
- 2 x porte Gigabit SFP
- Budget di potenza PoE 120W
- Capacità di switching di 12Gbps
- Velocità di inoltro: 8,9 Mpps (dimensione pacchetto 64 byte)
- Supporta Jumbo Frame fino a 9KB
- Alloggiamento in metallo temprato con grado di protezione IP50
- Include Staffa DIN-Rail e kit di montaggio a parete magnetico
- Range di temperatura operativa di -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Doppi ingressi di alimentazione CC con protezione da sovracorrente
- Relè allarme innescato da guasto di alimentazione
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: TI-S24048, TI-S15052 e TI-S12048)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo switch industriale Gigabit PoE+ a 6 porte di TRENDnet con montaggio a parete e accesso frontale, modello TI-PG62F, è perfettamente adatto a reti di videosorveglianza IP, IoT e automazione per abitazioni e aziende. Questo switch industriale Gigabit temprato e dal profilo piatto offre accesso frontale alle porte e alle interfacce di alimentazione per un'installazione più semplice. La sua forma piatta e compatta lo rende ideale per installazioni in cabinet dove lo spazio è limitato. Lo switch a 6 porte include quattro porte Gigabit PoE+ per collegare dispositivi come access point wireless, telecamere IP e apparecchi IoT, e due slot SFP per connessioni in fibra a lunga distanza. Questo switch a accesso frontale temprato è dotato di un contenitore metallico con classificazione IP50, progettato per resistere a elevati livelli di vibrazione e urto, operando all'interno di un'ampia fascia di temperatura da -40° a 75°C (-40° a 167°F), per ambienti industriali.



Switch ad Accesso Anteriore Montati a Parete

Lo switch piatto montabile a parete offre accesso frontale alle porte e alle interfacce di alimentazione per una installazione facilitata. Il suo formato piatto e compatto lo rende ideale per installazioni in armadio dove lo spazio è limitato.



Alimentazione PoE+

Un budget di potenza PoE di 120W consente di alimentare fino a quattro dispositivi Power over Ethernet



Design di tipo industriale temprato

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

CARATTERISTICHE



Porte di rete

Lo switch temprato PoE+ a 26 porte dispone di 24 x porte gigabit PoE+ e di 2 x porte gigabit SFP



Design compatto

La forma piatta e compatta rende lo switch ad accesso anteriore ideale per installazioni in cabinet dove lo spazio è limitato



Alimentazione ridondata

Doppi ingressi di alimentazione con protezione da sovracorrente (alimentatore venduto separatamente: TI-S24048, TI-S15052 e TI-S12048)



Intervallo estremo di temperatura

L'alloggiamento industriale temprato offre un ampio range di temperatura operativa di -40° - 75° C (-40° - 167° F), consentendo installazioni in ambienti estremamente caldi o freddi.



Indicatori LED

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



Potenza PoE

Fornisce fino a 30W di potenza PoE+ per porta con un budget di potenza di 120W



Hardware di montaggio

Include Staffa DIN-Rail e kit di montaggio a parete magnetico



Relè di allarme

Relè di allarme attivato da mancanza di alimentazione degli ingressi di alimentazione primaria o secondaria



Resistente all'urto e alle vibrazioni

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



Punto di messa a terra

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



Hardware design

Il design dell'hardware montabile a parete fornisce accesso anteriore alle porte e alle interfacce di alimentazione per un'installazione più facile.



Capacità di switching

Capacità di switching di 12 Gbps



Jumbo Frame

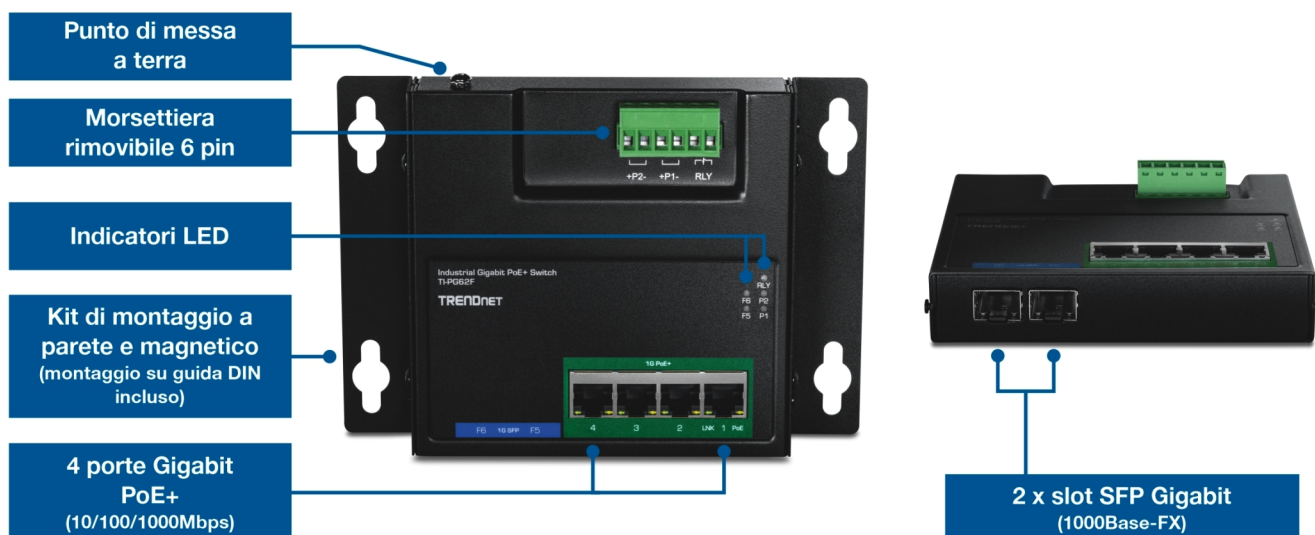
Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 9 KB), per una performance aumentata



Compatibilità elettromagnetica

Conforme con le certificazioni industriali EMS (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

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

Rendimento

- Buffer RAM Dati: 256 KB
- Switching Fabric: 20Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità invio: 8.9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Potenza CC

- Ingresso: 48 – 56 V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S24048, TIS12048, TI-S15052 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 3,92W 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: 120W a 56V CC
- Modo PoE A: pin1,2+; pin3,6-

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

- 1.290.000 di ore a 25°C

Involucro

- Involucro in metallo classificato IP50
- Montaggio su guida DIN
- Design basso profilo
- Montaggio a parete
- Montaggio magnetico
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 8KV
- Protezione EFT 2kV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

Temperatura d'esercizio

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 117 x 117 x 23 mm. (4.61 x 4.61 x 0.91 pollici)
- 165 x 117 x 30 mm (6,49 x 4,61 x 1,18 in.) con staffe

Peso

- 400 g (0,88 lb.)

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

- Durata di vita

Contenuto della confezione

- TI-PG62F
- 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.