



Switch industrial Gigabit PoE+ a 5 porte con montaggio a parete e accesso frontale

TI-PG50F (V3)

- 4 porte Gigabit PoE+
- 1 porta Gigabit
- Budget PoE di 120 W
- Capacità di switching di 10Gbps
- Velocità di inoltro: 7,44 Mpps (dimensione pacchetto da 64 byte)
- Supporta velocità jumbo frame fino a 9KB
- Switch in metallo temprato classificato IP50
- Include staffa per guida DIN, supporto magnetico e kit di montaggio a parete
- Range di temperatura operativa di -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Doppi ingressi di alimentazione CC con protezione da sovracorrente
- Relè di allarme attivato in caso di guasto dell'alimentazione
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: TI-S15052 o TI-S12048)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo switch industriale Gigabit PoE+ a 5 porte di Trendnet da montaggio a parete con accesso frontale, modello TI-PG50F, è ideale per le reti di videosorveglianza IP, IoT e automazione in ambito domestico e aziendale. Questo switch Gigabit industriale piatto e rinforzato offre accesso frontale alle porte e alle interfacce di alimentazione per semplificare l'installazione. Il formato piatto e compatto lo rende ideale per installazioni in armadi con spazio limitato. Lo switch industriale a 5 porte dispone di quattro porte Gigabit PoE+ per collegare dispositivi come punti di accesso wireless, telecamere IP e apparecchiature IoT, e di una porta Gigabit per l'uplink di rete. Questo switch rinforzato a accesso frontale è dotato di un involucro metallico con classificazione IP50, progettato per resistere a un elevato grado di vibrazioni e urti e per funzionare in un ampio intervallo di temperatura da -40° a 75 °C (-40° a 167 °F) negli ambienti industriali.



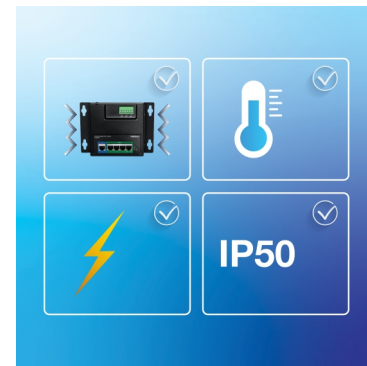
Switch ad Accesso Anteriore Montati a Parete

Lo switch piatto da montaggio a parete offre accesso frontale alle porte e alle interfacce di alimentazione per semplificare l'installazione e il cablaggio, risultando ideale per installazioni in armadi con spazio limitato.



Alimentazione PoE+

Un budget PoE di 120W fornisce alimentazione PoE 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

4 porte Gigabit PoE+ e 1 porta Gigabit



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-S15052 o 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



Alimentazione 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 le apparecchiature 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 10Gbps



Jumbo Frame 10KB

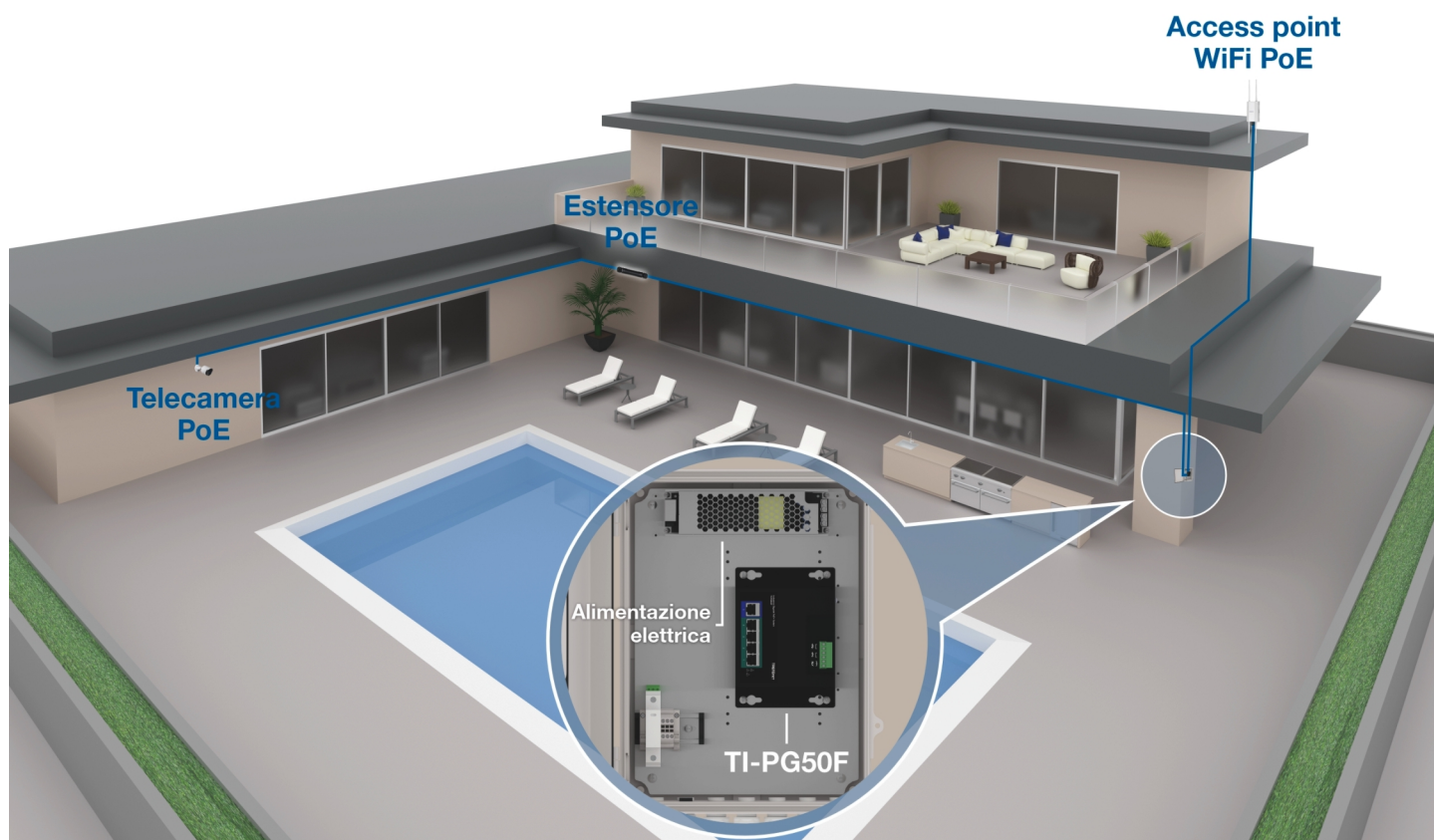
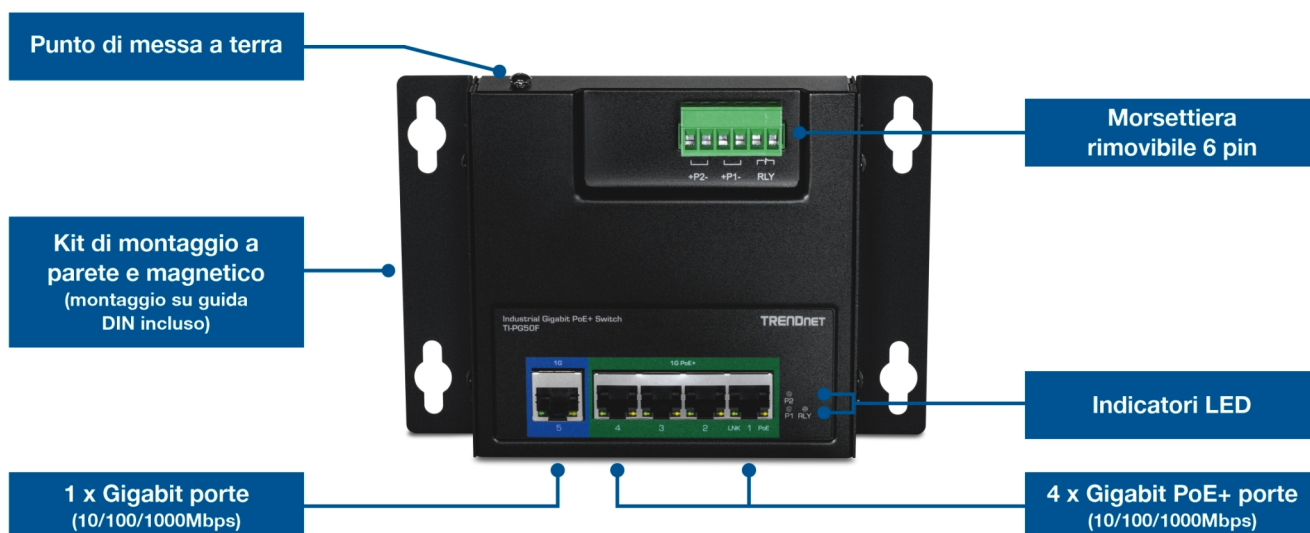
Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 9 KB), per una performance aumentata



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 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interfaccia del dispositivo

- 4 x Gigabit PoE+ porte (10/100/1000Mbps)
- 1 x Gigabit porte (10/100/1000Mbps)
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 128 KB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 2K voci
- Jumbo Frame: 9KB
- Velocità invio: 7,44 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Alimentazione CC

- Ingresso: 48 - 56 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S12048 o TI S15052 (venduto separatamente)
- Consumo max.: 3,5 W a 56 V DC (senza PD)

PoE

- 802.3af PoE: up to 15.4W per porte
- 802.3at PoE+: up to 30W per porte
- PoE budget: 120W @ 56V DC
- 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

- 1,311,618 hours @ 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 di funzionamento

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 117 x 120 x 24mm (4.6 x 4.7 x 0.95 in.)
- 165 x 120 x 24mm (6.5 x 4.7 x 0.95 in.) con staffe

Peso

- 500g (17.7 onzas)

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-PG50F
- 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.