

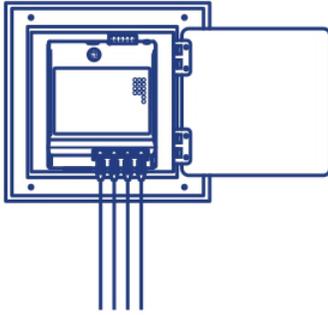


Switch ad Accesso Anteriore Montato a Parete PoE+ Gigabit Industriale 6 Porte

TI-PG62F (v1.0R)

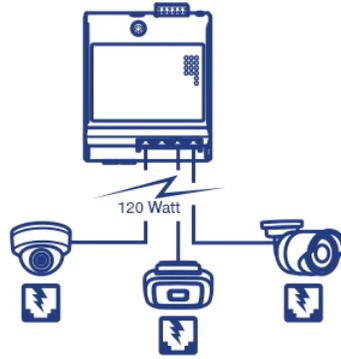
- 4 porte Gigabit PoE+
- 2 x slot SFP Gigabit
- Budget di potenza PoE 120W
- Capacità di commutazione 12Gbps
- Velocità invio: 8.9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)
- Supporta velocità jumbo frame fino a 10KB
- Alloggiamento in metallo temprato con classe di protezione IP40
- Include Staffa DIN-Rail e kit di montaggio a parete magnetico
- Range di temperatura operativa di -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: TI-S12048, TI-S24048, e 48VDC3000)

La Serie di Switch ad Accesso Anteriore Montati a Parete PoE+ Gigabit Industriale di TRENDnet è idonea per la sorveglianza IP, IoT, e reti di automazione per le case e le aziende. Questi switch piatti gigabit industriali resistenti forniscono accesso anteriore alle porte e alle interfacce di alimentazione per un'installazione più facile. La forma piatta e compatta li rende ideali per installazioni in cabinet dove gli spazi sono limitati. Ciascuno switch ad accesso anteriore industriale temprato presenta porte PoE+ gigabit per la connessione di dispositivi, come punti di accesso wireless, telecamere IP e apparecchi IoT. Questi switch ad accesso anteriore temprato dispongono di un alloggiamento in metallo classificato IP40 concepito per resistere a un livello elevato di vibrazione, urto e funzionando al contempo con un ampio range di temperatura - 40 – 75°C (- 40 - 167°F) per ambienti difficili.



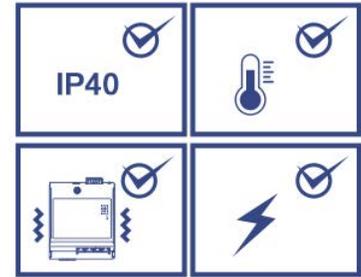
Switch ad Accesso Anteriore Montati a Parete

Lo switch piatto da montare a parete fornisce accesso anteriore alle porte e alle interfacce di alimentazione per un'installazione più facile. La forma piatta e compatta lo rende ideale per installazioni in cabinet dove gli spazi sono limitati.



Potenza PoE+

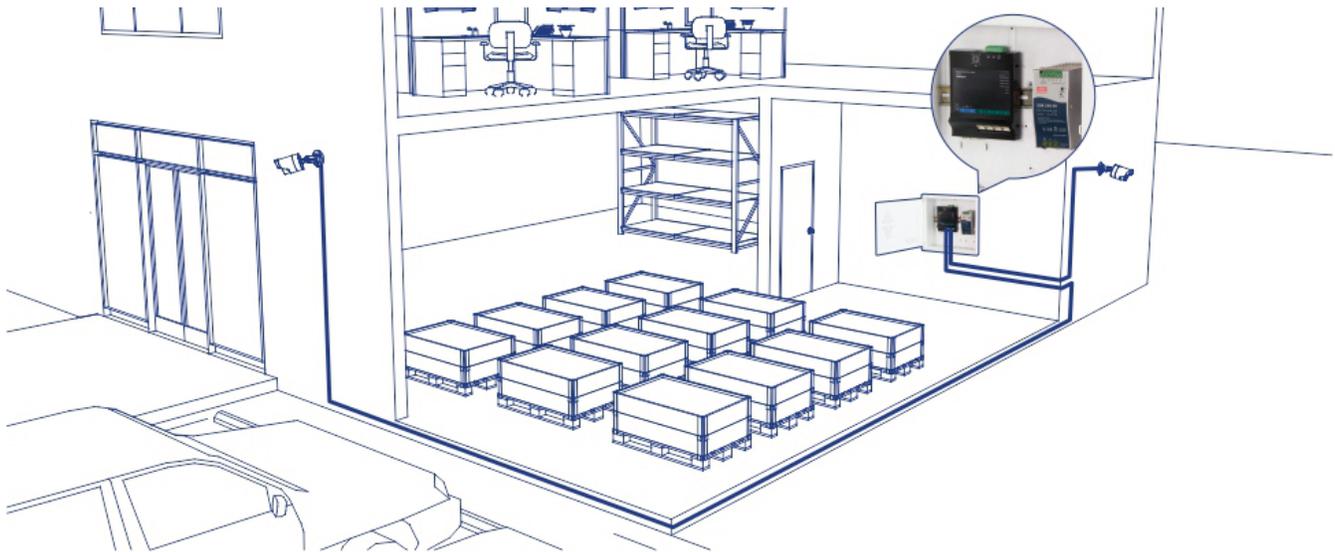
Un budget di potenza PoE DI 240W fornisce potenza PoE dallo switch ad accesso anteriore industriale temprato fino a otto dispositivi Power over Ethernet.



Design di tipo industriale temprato

Dotato di un alloggiamento in metallo classificato IP40, questo switch ad accesso anteriore è concepito per resistere a un livello elevato di vibrazione, urto e funzionando al contempo con un ampio range di temperatura - 40 – 75°C (- 40 - 167°F) per ambienti difficili.

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



Porte di rete

4 x porte Gigabit PoE+ e 2 slot SFP Gigabit



Design compatto

La forma piatta e compatta lo rende ideale per installazioni in cabinet dove gli spazi sono limitati.



Alimentazione ridondante

I doppi ingressi di alimentazione forniscono alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico e un relè di allarme di uscita per indicare la mancanza di alimentazione in ingresso. (Alimentatore venduto separatamente, modelli: TI-S12048, TI-S24048, e 48VDC3000)



Intervallo di Temperatura d'Esercizio

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

Lo stato delle porte e dell'alimentazione è indicato dagli indicatori LED



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

Uscita relay di allarme attivata da guasto di alimentazione primaria e/o ridondata



Resistente all'urto e alle vibrazioni

Design temprato certificato per urto (EN 60068-2-27), caduta libera (EN 60068-2-32) e vibrazione (EN 60068-2-6) per configurazioni industriali



Punto di messa a terra

Il punto di messa a terra protegge l'apparecchiatura dalle 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 12Gbps



Jumbo Frame

Inviapacchetti di grandi dimensioni o jumbo frame (fino a 10 KB), per una performance aumentata



Conformità 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

SPECIFICHE

Standards

- 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 PoE+ Gigabit
- 2 x slot SFP Gigabit (100/1000Base-FX)
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Montaggio magnetico
- Punto di messa a terra

Velocità di 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: 2000 Mbps (full duplex)

Prestazioni

- RAM per buffer dati: 128 KB
- Matrice di commutazione: 12 Gbps
- Tabella indirizzi MAC ingressi 1K
- Jumbo Frames: 10 KB
- Velocità invio: 8.9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Caratteristiche speciali

- Componenti rinforzati concepiti per temperature estreme
- Ingressi alimentazione ridondanti
- Adattatore di alimentazione DIN (venduto separatamente: modello 48VDC3000)
- Supporta ESD 8kV
- Design basso profilo

Potenza CC

- Ingresso: 48 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S12048 (venduto a parte)
- Consumo massimo: 7.2W (non PoE)

Alimentazione CA

- Ingresso: 100 - 240 V CA , 50/60 Hz, 2 A
- Adattatore compatibile: 48VDC3000 (venduto separatamente)
- Uscita: 48V CC, 3,34 A 160 W max.

PoE

- Alimentazione PoE: ingresso 120W 56V DC

Switch DIP

- DIP 1: OFF (F6 SFP 1000Mbps di default)
- ON (F6 SFP 100Mbps)
- DIP 2: OFF (F5 SFP 1000Mbps di default)
- ON (F5 SFP 100Mbps)

Blocco contatti

- Ingressi alimentazione ridondante, contatto relè di allarme, 6 pin
- Gamma filo: da 0,34mm² a 2,5mm²
- Filo rigido (AWG): 12-24/14-22
- Filo trefolato (AWG): 12-24/14-22
- Torsione: 5 lb. – In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza sguainatura filo: 7 – 8mm

Contatto relè di allarme

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

MTBF

- 500,000 ore

Involucro

- Contenitore IP40 in metallo
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Montaggio magnetico
- Punto di messa a terra

Temperatura di esercizio

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 150 x 145 x 26.7mm (5.9 x 5.7 x 1.1 in.)

Peso

- 420 g (14,8 oz)

Certificazioni

- CE
- FCC
- 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 Anni

Contenuto della confezione

- TI-PG62F
- Guida rapida d'installazione
- Blocco contatti estraibile
- 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.