

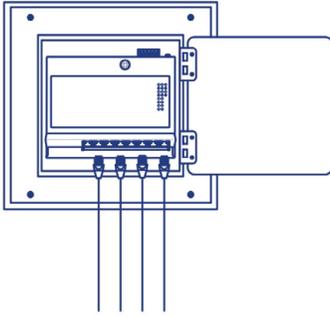


## Switch ad Accesso Anteriore Montato a Parete PoE+ Gigabit Industriale 8 Porte

TI-PG80F (v2.0R)

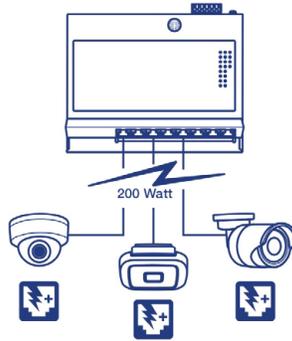
- 8 x porte Gigabit PoE+
- Budget di potenza PoE 200W
- Capacità di switching 16 Gbps
- Supporta velocità jumbo frame fino a 9KB
- Alloggiamento in metallo temprato con classe di protezione IP40
- Include Staffa DIN-Rail e kit di montaggio a parete magnetico
- Range di temperatura operativa di -40° – 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+

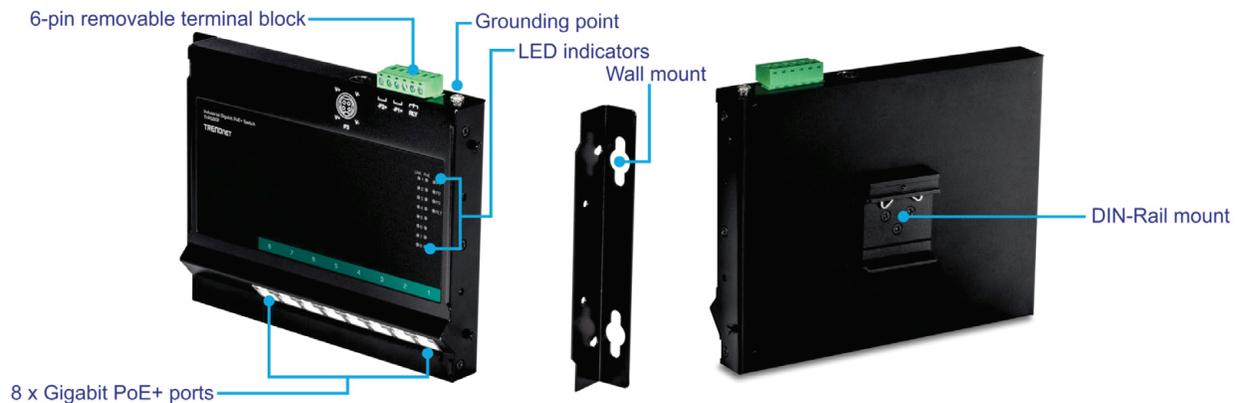
Un budget di potenza PoE DI 200W fornisce potenza PoE dallo switch ad accesso anteriore industriale temprato fino a otto dispositivi Power over Ethernet.



### 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**  
8 porte Gigabit PoE+



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



**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: 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**  
Switch ad accesso anteriore con indicatori LED che indicano lo stato dell'alimentazione e della porta



**Potenza PoE**  
Fornisce fino a 30W di potenza PoE+ per porta con un budget di potenza di 200W



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



**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 16Gbps



**Jumbo Frames**  
Inoltre pacchetti più grandi, o Jumbo Frame (fino a 9 KB), per migliori prestazioni



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

## SPECIFICHE

### Standards

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

### Interfaccia dispositivo

- 8 porte Gigabit PoE+
- Morsetti rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- 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)

### Rendimento

- RAM per buffer dati: 128 KB
- Switching Fabric: 16Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Jumbo Frames: 9KB
- Velocità invio: 11,9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

### Caratteristiche speciali

- Componenti temprati classificati per temperature estreme
- Doppio ingresso ridondato di alimentazione
- Auto-negoziante
- Auto memorizzazione e architettura di inoltro
- Address learning e address aging automatico
- Supporta ESD 8kV

### Potenza CC

- Ingresso: 48 – 56 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S24048, TI-S48048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 5.76W (non PoE)

## Alimentazione CA

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

## PoE

- Bilancio PoE: 200 W a 56 V CC

## Morsettiera

- Ingressi alimentazione ridondante, contatto relè di allarme, 6 pin
- Gamma filo: da 0,34mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- 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 una sola fonte di alimentazione

## MTBF

- 454,556 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

## Dimensions

- 185 x 145 x 25mm (7,2 x 5,7 x 1 in.)

## Peso

- 726g (2 lbs.)

## Certificazioni

- CE
- FCC
- Urto (IEC 60068-2-27)
- Caduta libera (IEC 60068-2-32)
- Vibrazione (IEC 60068-2-6)

## Garanzia

- 3 Anni

## Contenuto della confezione

- TI-PG80F
- 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.