

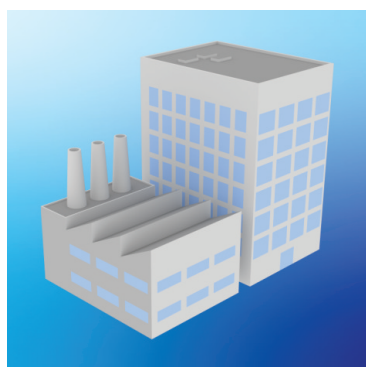
## Switch DIN-Rail PoE+ Gigabit industriale temprato a 26 porte

TI-PG262 (v1.0R)

- 16 porte Gigabit PoE+
- 8 porte Gigabit
- 2 x porte SFP da 100/1000 Mbps
- Fino a un budget totale di potenza PoE+ di 480 watt
- Capacità di commutazione di 52Gbps
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include montaggi a parete e DIN-rail
- Range di temperatura di funzionamento estremo, da -40° A 75°C (da -40 a 167°F)
- Ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto separatamente (Modello TI-S48048)
- Conforme a NDAA/TAA

Gli switch a Guida DIN Gigabit PoE+ Industriali di TRENDnet vantano un solido alloggiamento in metallo classificato IP30. Questi Switch PoE+ non Gestiti Industriali sono concepiti per resistere a vibrazioni e urti di notevole entità e per operare a temperature sia elevate che basse in ambienti industriali comprese tra -40 °C e 75 °C (-40 °F e 167 °F). Gli ingressi di alimentazione ridondanti dotati di protezione da sovraccarico di corrente su ogni switch PoE+ non gestito industriale minimizzano i tempi di inattività della rete.

Gli installatori e gli integratori di sistemi possono risparmiare sui costi delle apparecchiature e ridurre i tempi di installazione con gli Switch Gigabit PoE+ Industriali di TRENDnet che erogano fino a 30W per porta di alimentazione PoE e dati su cavi Ethernet esistenti. Grazie alla tecnologia PoE, gli utenti necessitano di un solo set di cavi per trasmettere dati e alimentazione dallo switch PoE+ non gestito industriale. Tramite questi switch PoE+ non gestiti industriali, possono essere facilmente utilizzati i dispositivi PoE di rete, quali punti d'accesso wireless a potenza elevata, PTZ e altre telecamere IP avanzate, sistemi telefonici VoIP, decoder IPTV, controlli degli accessi e altro ancora.



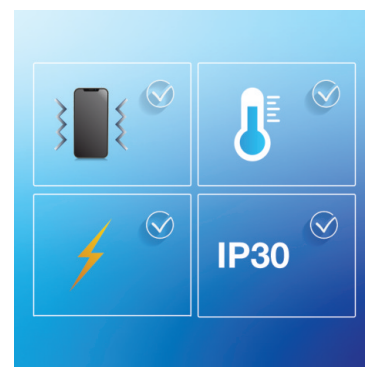
## Applicazioni Industriali

Dispositivi di rete per applicazioni manifatturiere, industriali generali, magazzino, sorveglianza e aziendali.



## Alimentazione PoE+

Fornisce PoE+ totale (30 watt) per porta a dispositivi quali punti di accesso, telecamere, apparecchiature di monitoraggio degli accessi e altro ancora.



## Ambienti estremi

Switch IP30 temprato, con un range di temperatura operativa da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F), funziona nella maggior parte degli ambienti.

## CARATTERISTICHE



### Budget di piena potenza PoE+

Eroga potenza PoE/PoE+ fino a 30W per porta (802.3at/802.3af) con un budget di potenza di 480W



### Porte di rete

Lo switch 24 porte Ethernet su guida DIN con porte SFP è dotato di 16 porte Gigabit PoE+, 8 porte Gigabit e 2 x porte SFP da 100/1000 Mbps



### Supporti per montaggio su guida DIN / muro

Lo switch 24 porte Ethernet su guida DIN con porte SFP è dotato di un alloggiamento in metallo classificato IP30 con incluse guida DIN e ferramenta per effettuare il montaggio a parete



### Capacità di switching

Lo switch 24 porte PoE+ industriale con porte SFP è contraddistinto da una capacità di switching di 52Gbps



### Alimentazione ridondante

Ingresso di alimentazione ridondante con protezione da sovraccarico di corrente (alimentatore venduto separatamente, modello: TI-S48048)



### Uscita Allarme

Uscita allarme attivata da un'interruzione di corrente dell'alimentazione primaria e/o ridondante



### Jumbo Frame

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



### Temperature estreme

Questo solido switch 24 porte PoE+ con porte SFP è classificato per un range di temperatura operativa compreso tra -40 °C e 75 °C (-40 °F e 167 °F)



### Compatibilità elettromagnetica

Conforme agli standard FCC Parte 15 Sottoparte B Classe A e CE EN 55032 Classe A



### Certificazioni

Classificato per la tecnologia dell'informazione (ITE) e le apparecchiature industriali (EN55032/35)



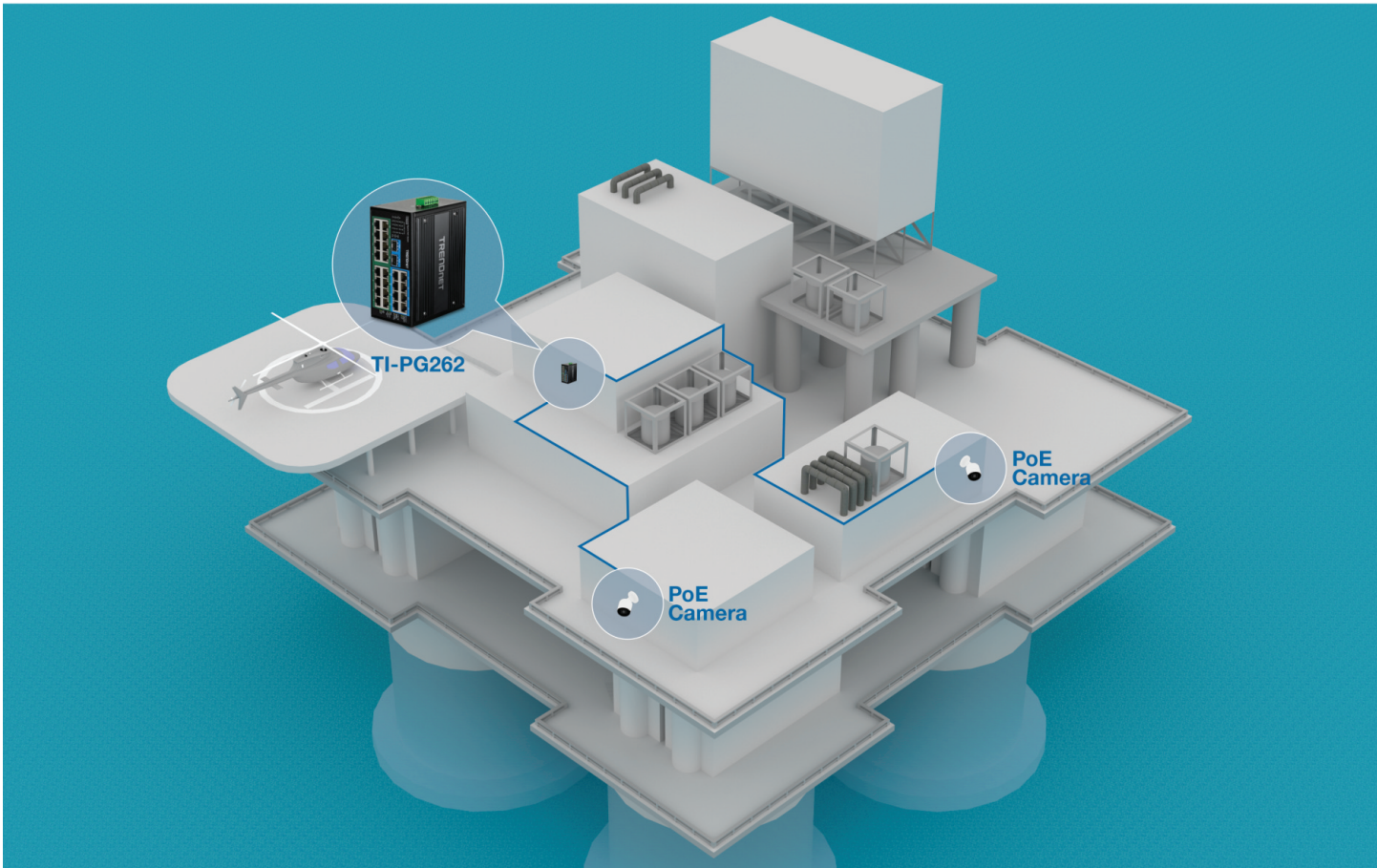
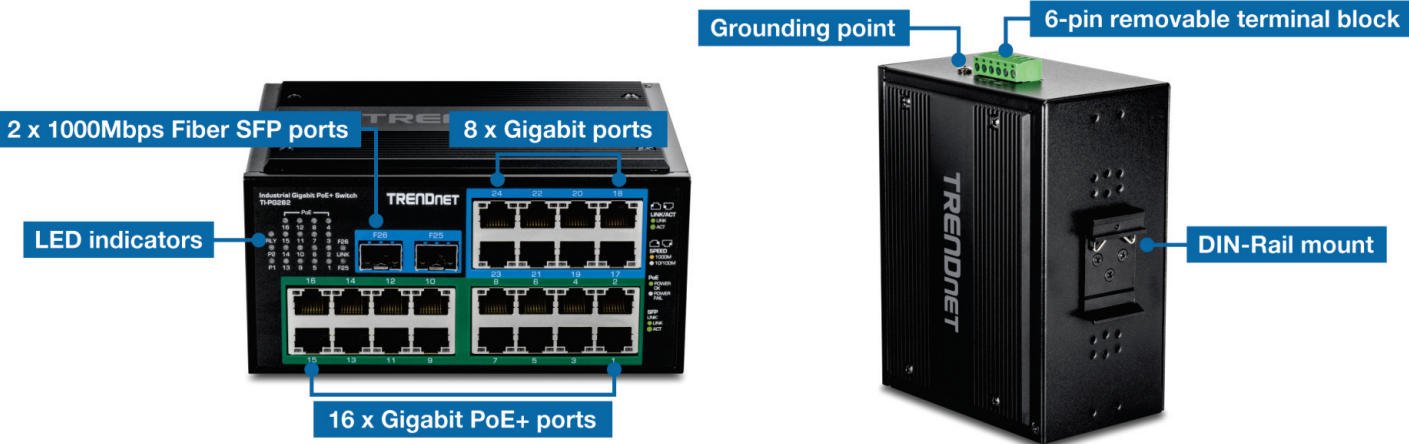
### Resistente all'urto e alle vibrazioni

Classificato per urti (IEC 60068-2-27), caduta libera (IEC 60068-2-31) e vibrazioni (IEC 60068-2-6)



### Punto di messa a terra

Il punto di messa a terra dello switch 24 porte Ethernet su Guida DIN con porte SFP protegge le apparecchiature da sovratensioni elettriche esterne



## 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

- 16 x porte Gigabit PoE+
- 8 x porte Gigabit
- 2 x porte SFP in fibra da 1000 Mbps
- Morsetti rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra

### Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000Mbps (full duplex)
- Fibra: 2000 Mbps (trasmissione full duplex)

### Prestazione

- Buffer Dati in RAM: 4,1Mbits
- Infrastruttura basata su switch: 52Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 8K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità di Inoltro: 38,6Mpps (dimensione pacchetto 64 byte)

### Caratteristiche speciali

- Componenti temprati certificati per temperature estreme
- Ingressi di alimentazione doppi
- Negoziazione automatica
- Store automatico e architettura d'avanguardia
- Apprendimento indirizzo e aging indirizzo automatici
- Protezione ESD 8KV e Surge 2KV

### Alimentazione

- Ingresso: 48 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S48048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 5,76W a 48V CC

### PoE

- 802.3at: Fino a 30W per porta
- Budget PoE: 480W a 56V CC
- Modalità PoE: Pin 1, 2, 3 e 6 di alimentazione

### Morsetti

- Ingressi alimentazione ridondante, contatto relè di allarme, 6 pin
- Gamma filo: da 0,34mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Filo continuo (AWG) 12-24/14-22
- Filo bloccato (AWG) 12-24/14-22
- Coppia: 5 lb. - In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

### Contatto Relè di allarme

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

### MTBF

- 503,149 ore

### Involucro

- Custodia di metallo IP30
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 8KV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

### Temperatura d'esercizio

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

### Umidità operativa

- Max. 95 % senza condensa

### Dimensioni

- 155 x 120 x 78mm (6.1 x 4.7 x 3 pollici)

### Peso

- 3,18 kg (7,01 lbs.)

### Certificazioni

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

### Garanzia

- 3 Anni

### Contenuto della confezione

- TI-PG262
- Guida di installazione rapida
- Morsetti rimovibile
- Kit montaggio su guida DIN / muro

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.