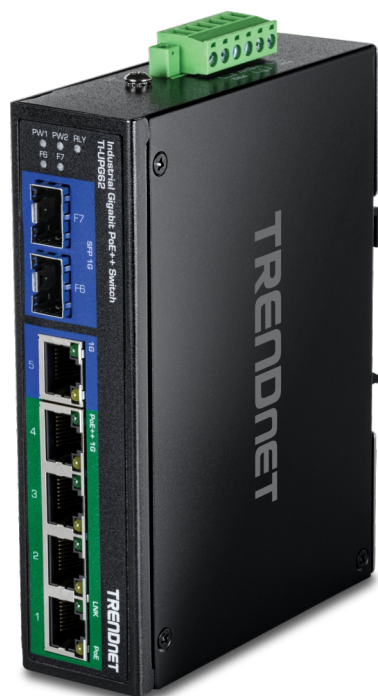




## Switch industriale su guida DIN Gigabit PoE++ a 7 porte

TI-UPG62 (V3)

- 4 x porte Gigabit PoE++
- 1 porta Gigabit
- 2 slot Gigabit SFP
- Fino a 240 W di potenza PoE
- Switch contenuto in un alloggiamento metallico temprato con grado di protezione IP30
- Intervallo estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40 ° e 75 °C (-40 ° - 167 °F)
- I doppi ingressi forniscono alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico.
- Relè di allarme attivato da interruzione di corrente
- Capacità di commutazione 14Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-S24048, TI-S48048)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

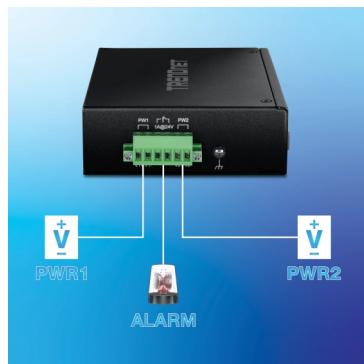
Lo switch industriale su guida DIN Gigabit PoE++ a 7 porte di TRENDnet, modello TI-UPG62, è provvisto di un robusto alloggiamento in metallo con grado di protezione IP50 per ambienti industriali. Questo switch industriale non gestito PoE++ è concepito per resistere a un elevato grado di vibrazioni e impatti, operando sia a temperature elevate che basse, in un intervallo compreso tra -40° e 75° C (-40° – 167° F). Ingressi di alimentazione ridondanti con relè di allarme per interruzione e protezione da sovraccarico di corrente riducono al minimo 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 lo switch industriale Gigabit PoE++ di TRENDnet, il quale fornisce fino a 95W\*\* per porta di alimentazione PoE e dati mediante i cavi Ethernet esistenti. Con la tecnologia PoE, gli utenti necessitano di un singolo cavo per trasmettere sia i dati che l'alimentazione dallo switch industriale non gestito PoE++. Utilizza lo switch industriale PoE++ di TRENDnet per connettere facilmente in rete dispositivi PoE, come punti di accesso wireless ad alta potenza, telecamere PTZ e altre telecamere IP all'avanguardia, sistemi telefonici VoIP, decoder IPTV, controlli di accesso e altro ancora.



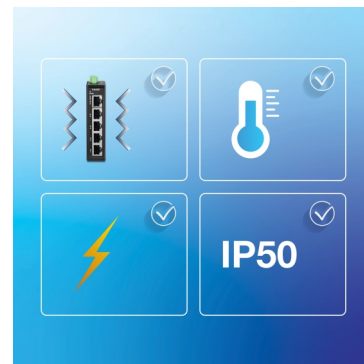
## Alimentazione PoE++

Il budget di alimentazione massimo PoE++ di 240W fornisce fino a 95W per porta.



## Tolleranza ai guasti

È dotato di ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e di un relè di allarme in uscita che segnala un'interruzione dell'alimentazione in ingresso.



## Design industriale rinforzato

Alloggiamento solido con grado di protezione IP50, elevata resistenza alle vibrazioni e agli impatti e temperatura di esercizio compresa tra -40° e 75° C (-40° e 167° F).

## CARATTERISTICHE



### Alimentazione PoE++

Fino a 95W di potenza per porta e dati su un singolo cavo Ethernet verso dispositivi PoE con un budget PoE massimo di 240W



### Porte di rete

Quattro porte gigabit PoE++, una porta gigabit e due porte gigabit SFP



### Installazione semplice

Nessuna configurazione necessaria, è sufficiente collegare i dispositivi di rete PoE++ allo switch industriale non gestito PoE++



### Alloggiamento classificato IP50

Questo switch industriale è classificato IP50 per la protezione dalla penetrazione di polvere



### Tolleranza ai guasti

È dotato di ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e di un relè di allarme in uscita che indica un'interruzione dell'alimentazione in ingresso. L'alimentatore è venduto separatamente (modello: TIS24048, TI-S48048)



### Intervallo estremo di temperatura

L'intervallo di temperatura operativa estrema di -40° - 75° C (-40° 167° F) permette l'installazione in ambienti industriali caratterizzati da condizioni di caldo o freddo intense.



### Resistente all'urto e alle vibrazioni

Protetto contro gli urti (IEC 60068-2-27), cadute (IEC 60068-2-32) e vibrazioni (IEC 60068-2-6)



### Compatibilità elettromagnetica

Alloggiamento temprato classificato IP30 concepito per resistere a un livello elevato di vibrazione, urto e funziona con un ampio range di temperatura (-40 - 75 °C (-40 167 °F)) per ambienti difficili.



### Montaggio su guida DIN/a parete

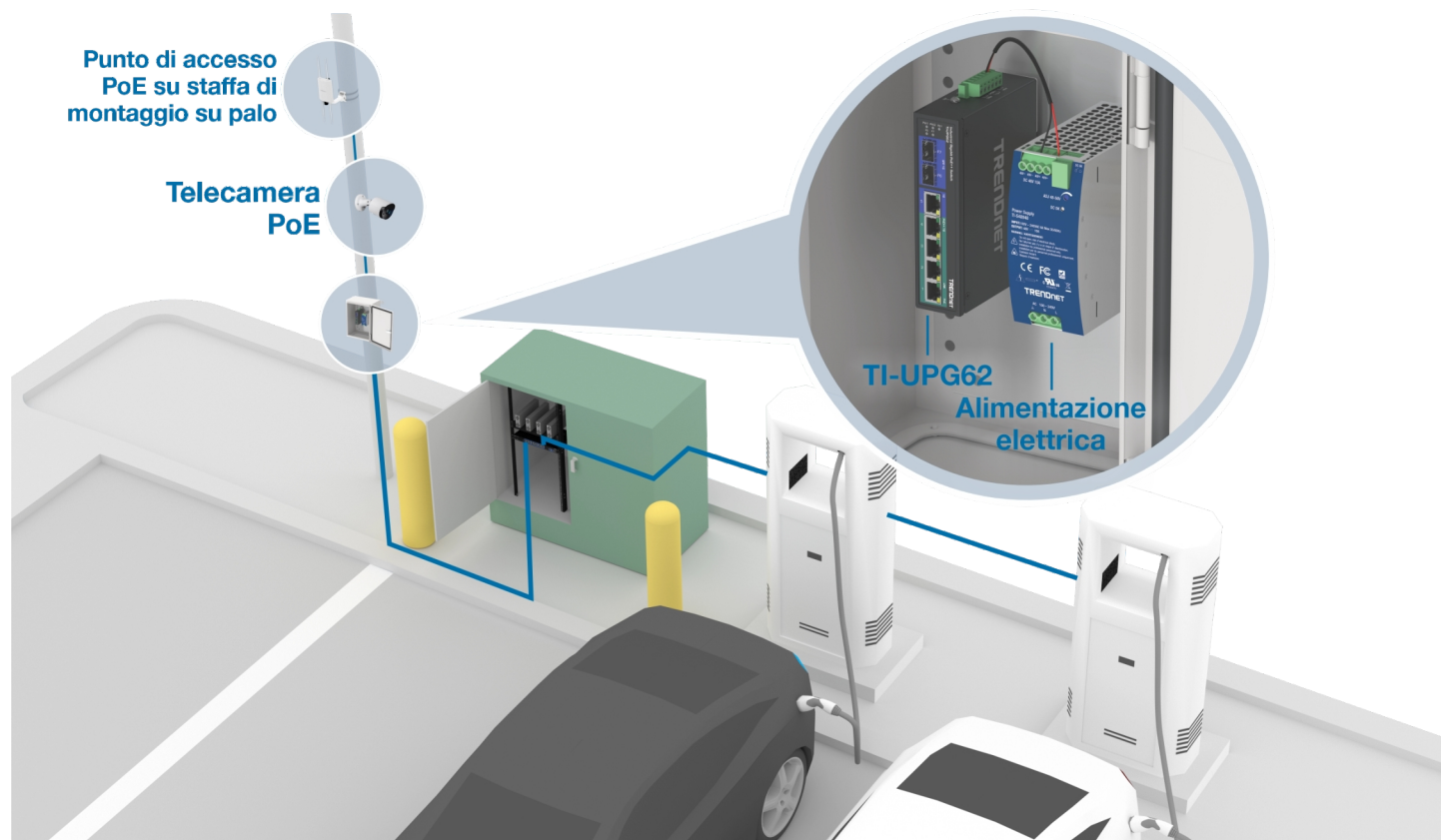
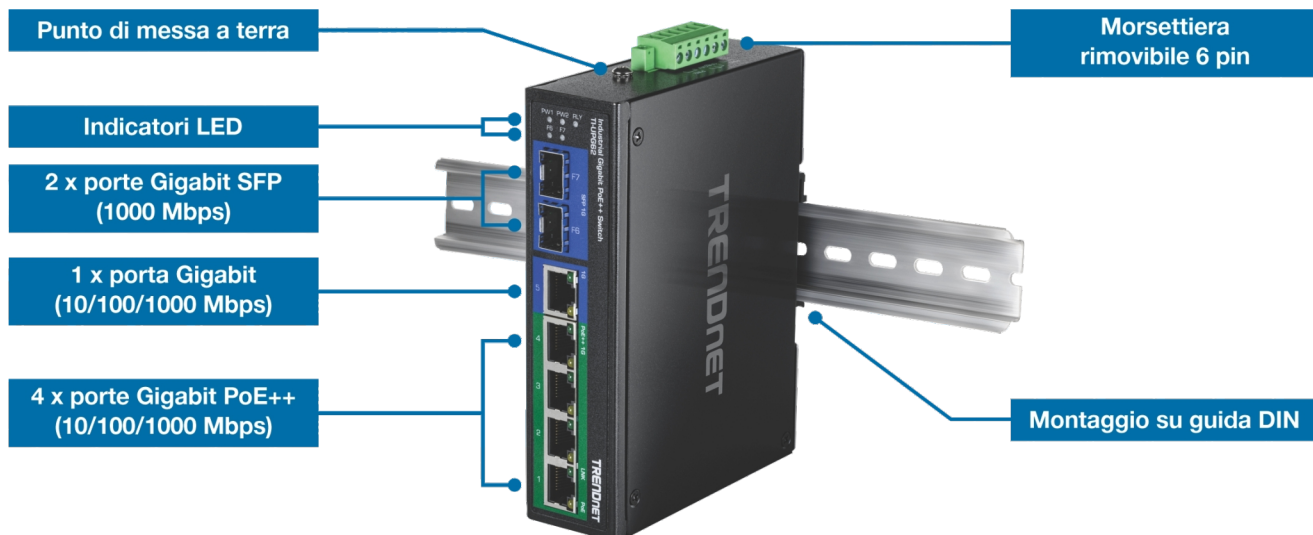
Conforme agli standard FCC Part 15 Subpart B Class A e CE EN 55022 Class A



### Punto di messa a terra

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

## SOLUZIONE DELLA RETE



## SPECIFICHE

### Standards

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

### Interfaccia dispositivo

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

### Prestazione

- Buffer RAM Dati: 256KB
- Switching Fabric: 20Gbps
- Tabella indirizzi MAC ingressi 4K
- Jumbo Frames: 9KB
- Velocità invio: 10,416 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

### Potenza CC

- Ingresso: 52 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S24048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 4,48W @ 56V DC W (senza PD)

### PoE

- PoE 802.3af: fino a 15,4W per porta
- 802.3at PoE+: fino a 30W per porta
- 802.3bt PoE++: fino a 95W per porta
- Budget PoE: 240W
- Pin 1, 2, 7, 8 per l'alimentazione - e 3, 6, 4, 5 per l'alimentazione +

### Morsettiera

- Morsettiera a 6 pin
- Relè di allarme: 1A a 24VDC
- Sezione cablaggio: 2,5mm<sup>2</sup>
- Filo pieno (AWG): 12-24
- Filo intrecciato (AWG): 12-24
- Coppia: 5 lb-in / 0,5 Nm (Nord America) / 0,56 Nm (UE)
- Lunghezza spellatura filo: 7-8mm

### MTBF

- 1.285.091 ore a 25°C

### Involucro

- Contenitore IP50 in metallo
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione da sovratensione 2kV

### Temperatura d'esercizio

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

### Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

### Dimensioni

- 142 x 105 x 36,2mm (5,6 x 4,13 x 1,42 in.)

### Peso

- 300g (10,6 oz.)

### Certificazioni

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

### Garanzia

- 3 ans

### Contenuto della confezione

- TI-UPG62
- Guida rapida d'installazione
- Blocco contatti estraibile
- Kit montaggio su guida DIN e su 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.