

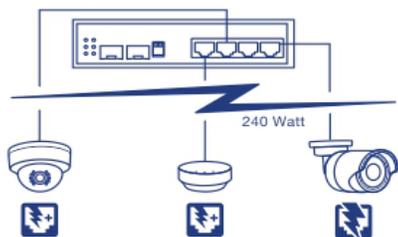


## Switch DIN-Rail Ultra PoE Gigabit industriale temprato a 6 porte

TI-UPG62 (v1.0R)

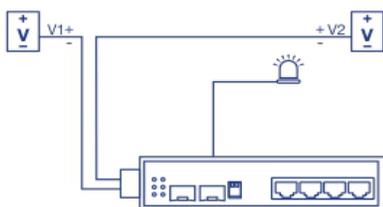
- 4 x porte Gigabit Ultra PoE
- 2 x slot SFP dedicato
- Budget di potenza 240 watt
- Capacità di switching di 12 Gbps
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include montaggi a parete e DIN-rail
- Range di temperatura di funzionamento estremo, da -40° A 75°C (da -40 a 167°F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto separatamente (TI-S24048)

Il TI-UPG62 di TRENDnet è un affidabile switch PoE DIN-rail non gestito IP30 con un alloggiamento temprato per ambienti industriali estremi. Esso offre 4 porte Ultra PoE Gigabit, un budget di potenza PoE di 240 W, due slot dedicati e una capacità di switching di 12 Gbps. Doppi ingressi di alimentazione ridondanti e relè di allarme mancanza di alimentazione.



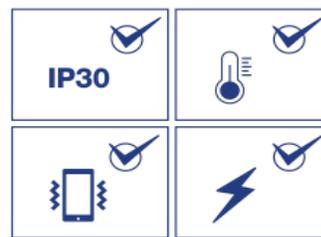
### Ultra PoE

Un budget di potenza PoE di 240 watt alimenta fino a quattro dispositivi Power over Ethernet con potenza PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) od Ultra PoE (60 W).



### Tolleranza guasto

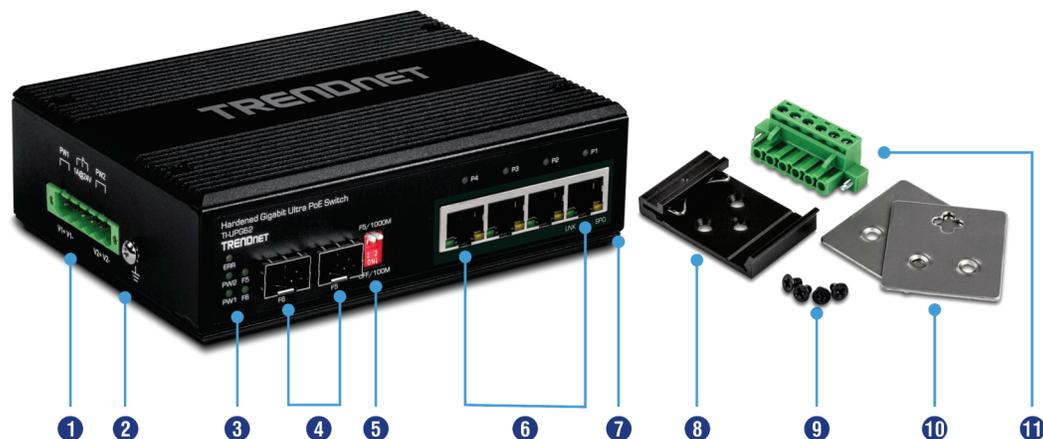
Presenta due ingressi di alimentazione ridondanti (Primario e RPS) da fonti di alimentazione esterna e un relè di allarme di uscita per indicare l'evento di mancanza di alimentazione in ingresso.



### Design temprato di tipo industriale

Dotato di un alloggiamento temprato classificato IP30 e concepito per resistere a un livello elevato di vibrazione, urto, protezione da ESD / EMI / sovratensione e funziona con un ampio range di temperatura (- 40 – 75 °C (- 40 - 167 °F)) per ambienti difficili.

## Soluzione della rete



- 1 Slot terminale per alimentazione CC
- 2 Punto di messa a terra
- 3 Indicatori LED
- 4 Slot SFP
- 5 DIP Switch
- 6 Porte Gigabit Ultra PoE
- 7 Involucro metallico con protezione di grado IP30
- 8 Montaggio DIN-Rail
- 9 Viti
- 10 Kit per montaggio a muro
- 11 Blocco contatti



### Budget di potenza PoE

Un budget di potenza PoE di 240 watt alimenta fino a quattro dispositivi Power over Ethernet con potenza PoE (15,4W), PoE+ (30 W) od Ultra PoE (60 W).



### Porte di rete

4 x porte Gigabit Ultra PoE e 2 slot SFP dedicati



### Sistemi di montaggio DIN-Rail / a parete

Alloggiamento in metallo classificato IP30 con incluso hardware di montaggio DIN-rail e a parete



### Capacità di switching

Capacità di switching di 12 Gbps



### Alimentazione ridondante

Doppi ingressi di alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico (alimentatori venduti separatamente, modello TI-S24048)



### Relè di allarme

Relè di allarme attivato da mancanza di alimentazione dell'alimentazione primaria e/o ridondante



### Jumbo Frame

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



### Classificato per ambienti estremi

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.



### Conformità elettromagnetica

Conforme con gli standard FCC Parte 15 Sotto-parte B Classe A e CE EN 55022 Classe A



### Certificazioni

Certificato per apparecchiatura di tecnologia informatica (ITE) (EN55022/24); Apparecchiatura industriale, scientifica e medica (ISM) (EN55011)



### Resistente all'urto e alle vibrazioni

Certificato per urto (IEC 60068-2-27), caduta libera (IEC 60068-2-32), e vibrazione (IEC 60068-2-6)



### Punto di messa a terra

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

## Specifiche

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•IEEE 802.3</li> <li>•IEEE 802.3u</li> <li>•IEEE 802.3ab</li> <li>•IEEE 802.3z</li> <li>•IEEE 802.3x</li> <li>•IEEE 802.3af</li> <li>•IEEE 802.3at</li> </ul>	<b>Morsettiera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ingressi alimentazione ridondante, contatto relè di allarme, 6 pin</li> <li>•Gamma filo: da 0,34mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup></li> <li>•Filo continuo (AWG): 12-24/14-22</li> <li>•Filo bloccato (AWG): 12-24/14-22</li> <li>•Coppia: 5 lb. – In / 0,5Nm / 0,56 Nm</li> <li>•Lunghezza spelafilo: 7 -8mm</li> </ul>
<b>Interfaccia dispositivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•4 x porte Gigabit Ultra PoE</li> <li>•2 x slot SFP Gigabit</li> <li>•Morsettiera rimovibile 6 pin</li> <li>•Indicatori LED</li> <li>•Montaggio DIN-Rail</li> <li>•Montaggio a muro</li> <li>•Punto di messa a terra</li> </ul>	<b>Dip Switch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•1: OFF (porta 5 SFP on, default), ON (porta 5 SFP off)</li> <li>•2: OFF (SFP 1000M, default), ON (SFP 100M)</li> </ul>
<b>Velocità trasferimento dei dati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)</li> <li>•Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)</li> <li>•Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)</li> </ul>	<b>Contatto Relè di allarme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Uscite relè con capacità di alimentazione di 1A, 24V CC</li> <li>•Modalità corto circuito quando sono collegate due fonti di alimentazione</li> <li>•Modalità circuito aperto quando è collegata una sola fonte di alimentazione</li> </ul>
<b>Rendimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•RAM per buffer dati: 1024 KB</li> <li>•Switching Fabric: 12 Gbps</li> <li>•Tabella indirizzi MAC ingressi 1 K</li> <li>•Jumbo Frame: 9 KB</li> <li>•Velocità invio: 8,9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)</li> </ul>	<b>MTBF</b>	•510,304 ore
<b>Caratteristiche speciali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Componenti temprati certificati per temperature estreme</li> <li>•Doppi ingressi di alimentazione ridondante</li> <li>•Negoziazione automatica</li> <li>•Store automatico e architettura d'avanguardia</li> <li>•Apprendimento indirizzo e aging indirizzo automatici</li> <li>•Protezione ESD 8KV</li> </ul>	<b>Alloggiamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Custodia di metallo IP30</li> <li>•Montaggio DIN-Rail</li> <li>•Wall mount</li> <li>•Punto di messa a terra</li> <li>•Protezione ESD 8 KV</li> </ul>
<b>Alimentazione CC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ingresso: 48 - 56 V CC</li> <li>•Alimentatore compatibile: TI-S24048 (venduto separatamente)</li> <li>•Consumo: Max. 5,76 Watt (non PD)</li> </ul>	<b>Operating Temperature</b>	•- 40 to 75 °C (-40 to 167 °F)
<b>PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PoE: fino a 15,4 watt per porta</li> <li>•PoE+: fino a 30 watt per porta</li> <li>•Ultra PoE: fino a 60 watt per porta</li> <li>•Budget totale PoE: 240 watt</li> </ul>	<b>Operating Humidity</b>	•Max. 95 % non-condensing
		<b>Dimensions</b>	•143 x 105 x 36 mm (5.6 x 4.1 x 1.4 in.)
		<b>Weight</b>	•514 g (1.1 lb)
		<b>Certifications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•CE</li> <li>•FCC</li> <li>•Urto (IEC 60068-2-27)</li> <li>•Caduta libera (IEC 60068-2-32)</li> <li>•Vibrazione (IEC 60068-2-6)</li> </ul>
		<b>Warranty</b>	•Garanzia cilco di vita limitato
<b>CONTENUTO DELLA CONFEZIONE</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>•TI-UPG62</li> <li>•Quick Installation Guide</li> <li>•Morsettiera rimovibile</li> <li>•Kit di montaggio DIN-rail e a muro</li> </ul>			