

Switch Ethernet 5 porte industriale - Power over Ethernet switch di rete Gigabit 30W -  
Commutatore di rete lan Gb non gestita - Robusta desktop switch 4 porte PoE+/ IP-30 /  
-40&deg;C a 75&deg;C

ID prodotto: IESC1G50UP



Questo switch Gigabit PoE a 5 porte (4 porte PoE) per uso industriale offre 30 W di potenza. Progettato per l'installazione in ambienti difficili, supporta uscite di alimentazione fino a un totale di 120 W.

Con un cablaggio Ethernet Cat 5e (o superiore), questo switch di rete Ethernet fornisce fino a 30 W di potenza PSE per porta PoE (PSE) a dispositivi PD IEEE 802.3af (PoE/Type1) e IEEE 802.3at (PoE+/Type 2) come:

- Videocamere
- Sensori
- Access point Wi-Fi

Elevato budget di alimentazione totale con un alto numero di porte PoE a un massimo di 30 watt per porta, fino a un massimo di 120 watt. Alimentazione erogata nell'ordine di connessione dei dispositivi; massimo quattro dispositivi 802.3at (30 W) (120 W in totale) in qualsiasi momento.

Le caratteristiche industriali includono:

- Temperatura d'esercizio: da -40 °C a 75 °C.
- Alloggiamento con grado di protezione IP-30
- Test standard di resistenza a vibrazioni, urti e caduta libera

Questo commutatore Ethernet con Power over LAN supporta funzioni aggiuntive quali ingressi di

alimentazione ridondanti, protezione contro le sovratensioni da 2 kV sulle porte RJ45 e MTBF di oltre 600.000 ore (Telcordia/Bellcore ) a 50 °C per garantire affidabilità a lungo termine.

Sono inclusi gli accessori per il montaggio su guida DIN o a parete per un'installazione immediata. L'esclusivo adattatore di alimentazione a cilindro consente di utilizzare adattatori a parete standard anziché un cablaggio e in ogni soluzione è possibile integrare un relè di allarme.

## Certificazioni, report e compatibilità

## Applicazioni

## Caratteristiche

- **POWER OVER ETHERNET:** lo switch Gigabit PoE fornisce fino a 30W di alimentazione PSE per porta PoE a dispositivi IEEE 802.3af (PoE) e IEEE 802.3at (PoE+) | Utilizzabile con dispositivi come telecamere e access point con cavi Cat5e/6
- **INGRESSO DI ALIMENTAZIONE FLESSIBILE:** lo switch di rete Power over LAN può essere cablato utilizzando un'alimentazione a morsettiera (48-56 V CC) o alimentato utilizzando un adattatore a parete a cilindro di tipo N (48-56 V CC) standard (non incluso)
- **DESIGN ROBUSTO:** switch di rete industriale con MTBF di oltre 500.000 ore a 50 &degC | Resistenza a vibrazioni, urti e caduta | Robusto case in alluminio con grado di protezione IP-30 | Temperatura d'uso -40&degC a 75&degC | Montaggio a parete/guida DIN
- **SPECIFICHE TECNICHE:** switch GbE a 5 porte | 4 porte PoE | IEEE 802.3af/IEEE 802.3at | 10/100/1000 Mbps | Non gestito | Ingresso di alimentazione ridondante | Alimentazione a morsettiera | Budget di alimentazione totale: 120 W
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM:** la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni | Questo switch Gigabit PoE è dotato di supporto StarTech.com di 2 anni, incluso il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con base in Nord America

---

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	5
Standard del settore	IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T, IEEE 802.3at PoE Plus, CSMA/CD, Controllo di flusso IEEE 802.3x e Back Pressure
ID chipset	Realtek RTL8367, Microsemi PD69104

---

### Prestazioni



Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
Protezione da sovracorrenti	2 kV
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Specifiche generali	Standard ESD: IEC 61000-4-2: a contatto: 6 KV; in aria: 8 KV, standard EFT: IEC 61000-4-4: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Standard sovratensioni: IEC 61000-4-5: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Standard resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6, Standard resistenza agli urti: EN 60068-2-27, Standard resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32, Standard dell'alloggiamento: IP-30, Standard di sicurezza: EN60950-1
MTBF	538.451 ore

---

#### Connettore/i

Tipo/i connettori	Blocco terminale (4 fili)
	RJ-45 (PoE+)
	Ethernet Gigabit

---

#### Note/requisiti speciali

Patents and Licenses	United States Patent No. 5,406,260 (expired) , United States Patent No. 6,650,622, United States Patent No. 7,457,250, United States Patent No. 8,155,012, United States Patent No. 8,902,760, United States Patent No. 8,942,107, United States Patent No. 9,019,838, United States Patent No. 9,049,019, United States Patent Application No. 14/695,456, United States Patent Application No. 14/726,940,
----------------------	--

---

#### Indicatori

Indicatori LED	PoE
	Collegamento/attività
	Alimentazione V1, V2

---

#### Alimentazione

Consumo energetico	Max. 126W
--------------------	-----------



---

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-40°C to 75°C
Temperatura di conservazione	-40°C to 85°C
Umidità	Dal 5% al 95% (non-condensante)

---

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Fattore di forma	Industrial
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.1 in [10.4 cm]
Larghezza prodotto	3.2 in [81.5 mm]
Altezza prodotto	1.3 in [32.0 mm]
Peso prodotto	5.3 oz [150.6 g]

---

Informazioni confezione

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	13.9 oz [392.6 g]

---

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Industrial Grade Ethernet Switch
	Mounting Hardware Kit
	Guida di avvio rapido



## Blocco terminali

---

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

