

Switch rete LAN industriale a 6 porte - 4 porte PoE RJ45 + 2 slot SFP 30W - 10/100/1000Mbps Power over Ethernet - Comutatore/Hub gigabit switch - Montabile su guida DIN / -40°C to 75°C

ID prodotto: IES1G52UPDIN



Implementare o espandere la rete è semplice grazie a questo switch Gigabit Ethernet dotato di quattro porte PoE+ dedicate e di uno slot SFP aperto dedicato, con in più la flessibilità di una porta RJ-45/SFP aperta commutabile da utilizzare come uplink o per dispositivi non PoE. Dispone di un alloggiamento con grado di protezione IP-30 e di un design compatto e può essere montato a parete e su guida DIN.

Con un budget di alimentazione totale di 120 W, questo switch PSE Ethernet fornisce fino a 30 W di potenza per porta PoE a dispositivi PD (Powered Device) IEEE 802.3af (PoE/Type 1) e IEEE 802.3at (PoE+/Type 2) come:

- Videocamere
- Sensori
- Access point Wi-Fi

Utilizza cavi Ethernet Cat 5e (o superiori).

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.

- Resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6
- Resistenza agli urti: EN 60068-2-27
- Resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32

MTBF di oltre 500.000 ore testate secondo gli standard Telcordia/Bellcore a 50 °C per garantire affidabilità di lungo termine.

I doppi ingressi di alimentazione forniscono ridondanza. La possibilità di utilizzare l'alimentazione a morsettiera o connettori di alimentazione DIN offre una maggiore flessibilità di alimentazione e consente di cablare il prodotto o di alimentarlo mediante un alimentatore esterno (non incluso), che non richiede un'installazione di tipo professionale.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

## Caratteristiche

- **FIBRA E PoE:** switch Gigabit Ethernet a 6 porte per uso industriale, 30W max secondo gli standard IEEE 802.3af (PoE) o 802.3at (PoE+) per 4 porte PoE PSE + 2 slot SFP aperti | Utilizzabile con dispositivi come videocamere, sensori, access point Wi-Fi
- **INGRESSO DI ALIMENTAZIONE FLESSIBILE:** consente di utilizzare un connettore di alimentazione DIN o un cablaggio con alimentazione a morsettiera oppure due sorgenti di alimentazione per ridondanza | Gamma della tensione di ingresso 48 a 56V CC
- **DESIGN ROBUSTO:** switch di rete industriale con MTBF di oltre 500.000 ore a 50 °C | Resistenza a vibrazioni, urti e caduta | Robusto case in alluminio con grado di protezione IP-30 | Temperatura d'uso -40°C a 75°C | Montaggio a parete/guida DIN
- **SPECIFICHE TECNICHE:** 10/100/1000 Mbps a negoziazione automatica | Non gestito | 6 connessioni totali miste in fibra/rame: 4 porte PoE + 1 porta SFP + 1 porta flessibile in rame o SFP (conforme a MSA) | 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	6
Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE

802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-TX, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.3at PoE Plus

ID chipset	Marvell 88E6161, IC Plus IP804AR
------------	----------------------------------

---

#### Prestazioni

Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
Dimensioni buffer	1 MB
Controllo flusso	Controllo di flusso IEEE 802.3x e Back Pressure
Protezione da sovraccorrenti	2 kV
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Architettura di commutazione	Scheda backplane (infrastruttura di switching): 12 Gbps
Specifiche generali	ESD: IEC 61000-4-2: a contatto: 6 KV; in aria: 8 KV, EFT: IEC 61000-4-4: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Sovratensioni: IEC 61000-4-5: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6, Resistenza agli urti: EN 60068-2-27, Resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32, Alloggiamento: IP-30, Sicurezza: EN60950-1, Sicurezza: MET (UL) 60950-1,
MTBF	525.058 ore
Protocolli supportati	CSMA/CD, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

---

#### Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - Blocco terminale (6 fili)
	4 - RJ-45 (PoE+)
	1 - Ethernet Gigabit
	2 - Slot SFP

## 1 - 4 pin Power DIN Connector Female

---

**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**

<b>Indicatori LED</b>	3 - Alimentazione
	1 - Relè
	2 - SFP
	5 - LNK
	4 - PoE

---

**Alimentazione**

Tensione ingresso	48 ~ 56V DC
Corrente ingresso	3A
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
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	5.6 in [14.2 cm]

---

Larghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
Altezza prodotto	1.4 in [3.6 cm]
Peso prodotto	1.1 lb [0.5 kg]

---

Informazioni  
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.5 in [21.6 cm]
Larghezza del Pacco	6.5 in [16.6 cm]
Altezza del Pacco	2.6 in [6.7 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.6 lb [0.7 kg]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella confezione	1 - Switch Ethernet per impieghi industriali
	1 - Blocco terminali
	1 - Mounting Hardware Kit
	1 - Guida di avvio rapido

---

Informazioni sulla  
garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

---

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