

Switch di rete Commutatore Industriale Gigabit Ethernet a 5 porte non gestito - Guide DIN / Montabile a parete

ID prodotto: IES51000



Lo switch Ethernet industriale a 5 porte IES51000 offre 5 porte Gigabit Ethernet in un compatto box esterno in metallo di classe IP30 che lo rende la soluzione di rete ideale per gli ambienti industriali difficili quali reparti industriali, magazzini o scatole di derivazione di grandi dimensioni.

Consente di collegare rapidamente i dispositivi di rete con una configurazione minima. Questo switch per reti industriali non gestito supporta velocità di trasferimento di 10/100/1000 Mbps, la negoziazione automatica full/half-duplex, frame jumbo e operazioni MDI/MDIX automatiche consentendo di eliminare la ricerca dei problemi di abbinamento delle impostazioni per la velocità e duplex.

Assicurando un funzionamento senza interruzioni in caso di cadute o guasti dell'alimentazione, lo switch presenta degli ingressi di alimentazione ridondante sul blocco terminale da 12 a 58V CC evitando inutili interruzioni. Se utilizzato con due sorgenti di alimentazione, lo switch supporta inoltre i contatti del relay dall'allarme che possono essere collegati al circuito d'allarme esistente per fornire una segnalazione immediata quando si verifica un'interruzione dell'alimentazione.

Per una semplice installazione e prestazioni affidabili in ambienti difficili, lo switch può essere montato a parete o su guide DIN e presenta un compatto box esterno di classe IP30 con un ampio range di temperature d'esercizio (da -40°C a 75°C).

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Ideale per applicazioni industriali quali magazzini e scatole di derivazione senza controllo della temperatura
- Adatto per l'aggiunta di Gigabit Ethernet in reparti industriali/di produzione
- Ottimo per aggiungere piccoli gruppi di lavoro a una rete esistente

Caratteristiche

- 5 porte Ethernet RJ45 senza gestione 10/100/1000 Mbps
- Box esterno in metallo di classe IP30 montabile a parete o su guida DIN
- Alimentazione ridondante ad ampia gamma tramite due ingressi sul blocco terminale da 12 a 58V DC, con relay di allarme
- Protezione da sovracorrenti e inversione di polarità
- Ampio intervallo della temperatura di esercizio (da -40? a 75°C)
- Negoziazione automatica velocità/duplex e rilevamento Auto-MDIX su ogni porta
- Supporto di frame Jumbo fino a 9K
- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
- Supporta il controllo di flusso IEEE 802.3x e la contropressione

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	5
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation IP30 (box esterno)

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	2 Gbps (Full-Duplex)
--	----------------------



Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
Dimensioni buffer	128 KB
Controllo flusso	Contropressione per Half Duplex e Full Duplex IEEE802.3x
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Architettura di commutazione	Archivia e inoltra

Connettore/i

Tipo/i connettori	RJ-45 Blocco terminale (6 fili)
-------------------	--

Software

Compatibilità con sistemi operativi	OS Independent; No additional drivers or software required
-------------------------------------	--

Indicatori

Indicatori LED	Indicatore P1 (alimentazione)
	Indicatore P2 (alimentazione)
	Indicatore ALM (allarme)
	Connessione/Att.
	Indicatore di velocità

Alimentazione

Adattatore di alimentazione incluso	Blocco terminali
Tensione ingresso	12 ~ 58 DC
Consumo energetico	3.63W Max.



Ambientale

Temperatura d'esercizio	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Umidità	5~95% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.4 in [11.1 cm]
Larghezza prodotto	3.5 in [89.0 mm]
Altezza prodotto	1.1 in [28.0 mm]
Peso prodotto	11.6 oz [328.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	6.9 in [17.6 cm]
Package Width	5.5 in [13.9 cm]
Package Height	3.3 in [83.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	18.5 oz [523.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Switch Ethernet industriale
	Staffe per montaggio a parete
	Clip per guide DIN
	Viti
	Blocco terminali
	Manuale di istruzioni



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

