Data Sheet

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

Product ID: 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

RoHS Compliant Available

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

	Warranty	2 Years
Hardware	Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Porte	5
	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	Architettura di commutazione	Archivia e inoltra
	Auto MDIX	Sì
	Controllo flusso	Contropressione per Half Duplex e Full Duplex IEEE802.3x
	Dimensioni buffer	128 KB
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Lunghezza max cavo	100 m [328 ft]
	Massima velocità di trasferimento dati	2 Gbps (Full-Duplex)
	Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
Connettore/i	Tipo/i connettori	5 - RJ-45 Femmina
		1 - Blocco terminale (6 fili) Femmina
Software	Compatibilità con sistemi operativi	OS Independent; No additional drivers or software required
Indicatori	Indicatori LED	1 - Indicatore P1 (alimentazione)
		1 - Indicatore P2 (alimentazione)
		1 - Indicatore ALM (allarme)
		5 - Connessione/Att.
		5 - Indicatore di velocità
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Blocco terminali
	Consumo energetico	3.63W Max.
	Tensione ingresso	12 ~ 58 DC
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	Altezza prodotto	28 mm [1.1 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	89 mm [3.5 in]
	Lunghezza prodotto	111 mm [4.4 in]
	Peso prodotto	328 g [11.6 oz]
	Tipo enclosure	Acciaio
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	523 g [18.5 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Switch Ethernet industriale
		2 - Staffe per montaggio a parete
		1 - Clip per guide DIN
		4 - Viti
		1 - Blocco terminali
		1 - Manuale di istruzioni

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