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).

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	5 - RJ-45
		1 - Blocco terminale (6 fili)
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		
	Fonte di Alimentazione	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 [8.9 cm]
	Altezza prodotto	1.1 in [2.8 cm]
	Peso prodotto	11.6 oz [328.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	7.0 in [17.8 cm]
	Larghezza del Pacco	5.5 in [13.9 cm]
	Altezza del Pacco	3.3 in [8.3 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.1 lb [0.5 kg]
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

Informazioni sulla garanzia	
Warranty	2 Anni

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