

Switch di rete Commutatore Industriale Ethernet a 5 porte - Guida DIN / Montabile a parete

ID prodotto: IES5102



Questo compatto switch Ethernet industriale a 5 porte è stato progettato per offrire una connettività di rete rapida e affidabile oltre alla resistenza negli ambienti industriali più esigenti. Offre elevate prestazioni in un'ampia gamma di temperature operative rispetto ai tradizionali switch di rete ed è quindi ideale per stabilimenti e magazzini.

Progettato con un robusto alloggiamento di classe IP30, questo switch di rete offre massime prestazioni anche in difficili condizioni industriali. L'ingresso del blocco terminale ad ampia gamma offre la flessibilità per alimentare lo switch secondo necessità, in base alla sorgente di ingresso di alimentazione, mentre l'ampia gamma di temperature operative assicura il funzionamento senza problemi della rete.

Questo switch Ethernet industriale è semplice da installare grazie alla staffa in metallo inclusa per il montaggio su guide DIN di rack e armadi delle apparecchiature.

Non è più necessario eseguire la risoluzione dei problemi causati da impostazioni di velocità e duplex non corrispondenti. Questo switch offre la negoziazione automatica ful/half-duplex e il funzionamento automatico MDI/MDIX, permettendo la connessione dei dispositivi di rete in modo semplice e rapido con una minima configurazione richiesta.

Con un ridotto consumo complessivo di corrente, lo switch Ethernet ottimizza l'efficienza energetica consentendo quindi di diminuire i costi mensili.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Perfetto per le reti di esigenti applicazioni industriali quali magazzini e stabilimenti
- Una soluzione ideale per ottimizzare la connettività di rete, consente di aggiungere piccoli gruppi di lavoro a una rete esistente
- Consente l'installazione in server rack o in armadi in una sala server o in un ambiente di testing

Caratteristiche

- Questo robusto switch di classe IP30 consente di collegare in rete fino a 5 dispositivi Ethernet, anche in ambienti industriali
- Ingresso sul blocco terminale 12-48V CC ad ampia gamma
- Semplice installazione con la staffa per guide DIN integrata
- Gamma più ampia di temperature di funzionamento, ideale per gli ambienti industriali
- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
- Supporta la negoziazione automatica 10BaseT/100BaseTX e Half/Full Duplex
- Supporta il controllo di flusso IEEE 802.3x e la contropressione
- Meccanismo di switching "archivia e inoltra"

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	5
Interfaccia	RJ45 (10/100 Ethernet)
Approvazioni a norma di legge	EN61000-6-2 EN61000-6-4 EN61000-4-3 (Radiated RFI Standards) EN61000-4-4 (Burst Standards) EN61000-4-6 (Induced RFI)

Standards)
EN61000-4-8 (Magnetic Field Standards)
IEC60068-2-6 Fc (Vibration)
IEC60068-2-27 Ea (Shock)

Standard del settore IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)

IEEE 802.3az (Energy-Efficient Ethernet)

IEEE 802.1P QoS (Quality of Service)

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	200 Mbps (Full duplex)
Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
Dimensioni buffer	56 KB
Controllo flusso	IEEE 802.3x Full-Duplex
Protezione da sovracorrenti	ESD: EN61000-4-2 Sovracorrenti: EN61000-4-5
Reti compatibili	10/100 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	No
Architettura di commutazione	Archivia e inoltra
MTBF	1.179.133 di ore

Connettore/i

Porte esterne	5 - RJ-45 1 - Blocco terminale (3 fili)
---------------	--

Software

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

Indicatori

Indicatori LED	1 - Alimentazione
	5 - Connessione/Attività
	5 - Attività (100 Mbps)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Blocco terminali
Tensione ingresso	12 ~ 48 DC
Tensione di uscita	12V DC
Consumo energetico	2.12W Max

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Temperatura di conservazione	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
Umidità	5~95% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza prodotto	2.8 in [70 mm]
Larghezza prodotto	1.0 in [2.5 cm]
Altezza prodotto	4.3 in [11 cm]
Peso prodotto	5.3 oz [150 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	7.9 in [20.1 cm]
Larghezza del Pacco	7.0 in [17.7 cm]
Altezza del Pacco	3.2 in [8.1 cm]

Peso spedizione (confezione)	10.1 oz [286.0 g]
---------------------------------	-------------------

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Switch Ethernet a 5 porte (con staffa per guide DIN inclusa)
	1 - Blocco terminali
	1 - CD con manuale di istruzioni

Informazioni sulla
garanzia

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

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