

Commutatore industriale Gigabit Ethernet a 8 porte con 2 slot MSA SFP - Switch di rete gestito GbE L2 rinforzato - Switch RJ45 LAN Layer 2 robusto - Montaggio a parete su guida DIN IP-30 /-40C a 75C

ID prodotto: IES101G2SFPW



Grazie a questo switch Gigabit Ethernet a 8 porte, è possibile aggiungere otto connessioni Gigabit Ethernet (GbE) in rame e due slot SFP aperti alla propria rete, consentendone una facile implementazione o espansione.

Questo versatile Switch Ethernet Gigabit si adatta a qualsiasi esigenza di connessione in rete e aggiunge due slot SFP aperti e otto porte Ethernet RJ45, offrendo così la connettività sia in fibra che in rame con un unico switch di rete. Le porte SFP conformi allo standard MSA sono compatibili con le reti a 100/1000 Mbps. Lo switch di rete consente di connettere fino a otto dispositivi RJ45, in modo da consentire a più utenti di condividere file e dispositivi, come stampanti e scanner, su una connessione LAN e altri due dispositivi connessi agli slot SFP aperti.

Questo Switch Ethernet Gigabit di livello 2 offre prestazioni efficienti e stabili, con funzionalità di gestione del livello 2. Attraverso il controllo del traffico dei pacchetti su una rete particolarmente attiva e la personalizzazione delle impostazioni assicura prestazioni di rete ottimali.

Con dimensioni di appena 13 x 17 cm e un peso di soli 623 grammi, questo switch Ethernet gestito conforme agli standard industriali è progettato per essere montato a parete o su binari DIN in spazi ridotti esposti a notevoli interferenze elettromagnetiche, consentendo al contempo un agevole accesso alle porte. L'alloggiamento in metallo con classificazione IP30 e l'ampia gamma di temperature operative da -40° C a 75° C lo rendono ideale per gli ambienti difficili.

StarTech.com offre un'ampia varietà di switch di rete che consentono di espandere con facilità le connessioni di rete e di alimentare i dispositivi nei luoghi difficilmente raggiungibili dalla corrente elettrica.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Installabile in un server rack o armadietto o montabile a parete nella posizione più comoda
- Una soluzione ideale per molte applicazioni di rete come la sorveglianza su IP, le LAN wireless, le reti di automazione di edifici/abitazioni e l'Internet of Things (IoT)
- Aggiunta di piccoli gruppi di lavoro per espandere la rete esistente in un ufficio o home office
- Funziona egregiamente in ambienti industriali, a temperatura non controllata, come i magazzini

Caratteristiche

- **DESIGN PIATTO:** switch Gigabit Ethernet a 8 porte per uso industriale con 2 slot SFP aperti MSA. L'alloggiamento compatto consente l'accesso frontale e una facile installazione e risoluzione dei problemi; montaggio su guida DIN o a parete
- **FUNZIONALITÀ DI GESTIONE COMPLETE DI LIVELLO 2:** tramite le funzionalità integrate GUI web/Telnet/SSH, lo switch può essere gestito per configurare funzioni tra cui porte/VLAN/link aggregation/SNMP/QoS/Spanning Tree
- **SPECIFICHE TECNICHE:** switch Gigabit a 8 + 2 porte | 8x RJ45 | 2 slot SFP aperti (compatibili con MSA) | Ingresso alimentazione da 12-48 V CC | Negoziazione automatica 10/100/1000 Mbps | Ingressi alimentazione ridondanti (blocco terminale o adattatore AC)
- **DESIGN ROBUSTO:** alloggiamento in acciaio con grado di protezione IP-30, resistenza a vibrazioni, urti e alla caduta libera e protezione ESD 6 kV; gamma di temperature d'esercizio da -40 °C a 75 °C con MTBF di oltre 500.000 ore - HDBK-217F a 25 °C;
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM:** la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni; questo switch di rete Gigabit L2 è dotato di supporto StarTech.com di 2 anni, incluso il supporto tecnico multilingue 24/5 con base in Nord America

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	10
Standard del settore	Controllo di flusso IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3u 100BASE-LX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z

1000BASE-SX, IEEE 802.3x

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	2 Gbps (Full-Duplex)
Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
Dimensioni buffer	512 KB
Controllo flusso	Frame di pausa IEEE 802.3x per full-duplex, congestione per half-duplex
Protezione da sovracorrenti	ESD 6 kV, EFT 6 kV
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
MTBF	> 100.000 ore @ 25 gradi C
Protocolli supportati	IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of Service, RFC 3810 MLD version 2, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, bIEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP

Connettore/i

Tipo/i connettori	8 - RJ-45
	2 - Slot SFP
	1 - Blocco terminale (3 fili)

Indicatori

Indicatori LED	1 - Alimentazione
	8 - 10/100 Mbps e collegamento/attività (giallo)
	1000 Mbps e collegamento/attività (verde)
	2 - 100 Mbps e collegamento/attività (giallo)
	1000 Mbps e collegamento/attività (verde)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.5 A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	1.5A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 90°C (-40°F to 194°F)
Umidità	5~95% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	7.0 in [17.8 cm]
Larghezza prodotto	5.5 in [13.9 cm]
Altezza prodotto	1.2 in [3.0 cm]
Peso prodotto	1.4 lb [0.6 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	11.9 in [30.3 cm]
Package Width	6.8 in [17.3 cm]
Package Height	3.6 in [9.1 cm]
Peso spedizione (confezione)	2.4 lb [1.1 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Switch di rete
	1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK, EU, ANZ)
	1 - connettore della morsettiera
	4 - tasselli a espansione
	4 - viti
	4 - perni
	4 - perni di bloccaggio
	4 - Rondelle
	4 - magneti
	1 - Guida DIN
	3 - Viti per guida DIN
	8 - Tappi antipolvere RJ45
	2 - Tappi antipolvere SFP
	1 - Guida di avvio rapido

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