

Switch Commutatore di Rete Gigabit Ethernet industriale a 8 porte - Switch GbE compatto rinforzato/L2 Managed Switch di rete robusta - Switch RJ45 / LAN montabile su guida DIN / a parete IP-30 / da -40°C a + 75°C

ID prodotto: IES81GW



Grazie a questo Switch Commutatore di Rete Gigabit Ethernet a 8 porte, è possibile aggiungere otto connessioni Gigabit Ethernet (GbE) in rame, consentendo l'implementazione o l'espansione della rete esistente.

Questo versatile switch GbE si adatta alle tue esigenze di rete mediante l'aggiunta di otto porte Ethernet RJ45. 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.

Questo switch 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 14 cm e un peso di soli 483 grammi, 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 industriali 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. Questo switch Ethernet con montaggio a parete è coperto da una garanzia di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita con base in Nord America.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Reti di sorveglianza IP e reti di edifici/abitazioni
- Espansione delle reti esistenti con piccoli gruppi
- Aree industriali a temperatura non controllata

Caratteristiche

- Espansione della rete grazie a 8 porte RJ45 in un unico switch di rete Gigabit
- Progettato per gli ambienti industriali difficili con un robusto alloggiamento in metallo con classificazione IP30 e un'ampia gamma di temperature operative
- Agevole accesso alle porte e agli indicatori con configurazione frontale delle porte
- Installazione discreta grazie al design compatto con montaggio a parete o su guida DIN
- Prestazioni di rete ottimali con gestione del livello 2

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	8
Standard del settore	Controllo di flusso IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, 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
	1 - Blocco terminale (3 fili)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Indipendente dal sistema operativo; non richiede software o driver aggiuntivi
-------------------------------------	---

Indicatori

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

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
------------------------	-----------------------

Tensione ingresso	100 - 240 AC
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	5.3 in [13.4 cm]
Larghezza prodotto	5.8 in [14.8 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.5 cm]
Peso prodotto	1.1 lb [0.5 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	11.8 in [30.0 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	3.5 in [9.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	2.1 lb [1.0 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 - fermi
- 4 - Rondelle
- 4 - magneti
- 1 - Guida DIN
- 3 - Viti per guida DIN
- 8 - tappi antipolvere
- 1 - Guida di avvio rapido

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