Switch industriale a 8 porte Gigabit PoE - 4 x PoE+ 30W - Power Over Ethernet - Switch gestito GbE Layer/L2 in metallo temprato - Commutatore di rete Gigabit ad alta potenza IP-30/ -40C a +75C

ID prodotto: IES81GPOEW



L'implementazione o l'espansione della rete è semplice grazie a questo switch Gigabit Ethernet, che consente di aggiungere otto connessioni Gigabit Ethernet (GbE), tra cui quattro porte con PoE+. Lo switch di rete dal design industriale IP30 garantisce la gestione del livello 2 intelligente. Il suo design robusto e compatto e l'opzione per il montaggio a parete con accesso frontale lo rendono ideale per le applicazioni più impegnative, anche in condizioni di spazio ridotto.

Questo switch Gigabit Ethernet consente di espandere la rete connettendo fino a otto dispositivi RJ45 (quattro con PoE+). Lo switch a 8 porte consente a otto utenti di condividere file e dispositivi, come stampanti e scanner, su una connessione LAN, aumentando la capacità di rete esistente grazie alle porte aggiuntive.

Lo switch consente di posizionare i dispositivi in luoghi in cui l'alimentazione di rete non è disponibile, grazie al supporto di Power over Ethernet Plus. Lo switch di rete fornisce un'alimentazione PoE abbondante, fino a 30 Watt per ogni porta PoE (budget di 120W).

Grazie al design compatto, è possibile montare lo switch Gigabit a parete per ottenere un comodo accesso frontale a porte e indicatori. È ideale per un'ampia gamma di applicazioni, compresa l'installazione in spazi ridotti con livelli significativi di interferenza elettromagnetica, come armadietti e quadri di controllo. Lo switch di rete si può montare anche su guida DIN.

Lo switch offre prestazioni efficienti e stabili, con funzionalità di gestione del livello 2. È dunque possibile controllare il traffico dei pacchetti su una rete particolarmente attiva e personalizzare le impostazioni in modo da ottenere prestazioni ottimali della rete e garantire maggiori efficienza e affidabilità.

Questo robusto switch di rete è caratterizzato da un alloggiamento metallico classificato come IP30 e da una gamma di temperature operative estesa e compresa tra -40° C e 75° C, che ne fanno la scelta

ideale per una vasta selezione di condizioni operative. Il resistente box esterno metallico ne garantisce la durata, anche negli ambienti industriali più difficili.

Grazie al supporto per le velocità di trasmissione di 10/100/1000 Mbps, questo switch gestito supporta la negoziazione automatica full/half-duplex, i frame jumbo e la modalità MDI/MDIX automatica. I dispositivi di rete si possono quindi connettere in modo rapido e semplice, con necessità di configurazione minime o del tutto assenti.

Per prevenire i tempi di fermo non necessari, lo switch è dotato di ingressi dell'alimentazione ridondanti a 12-58 V CC sulla morsettiera, in modo da garantire un funzionamento senza problemi in caso di interruzioni dell'alimentazione di rete.

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

• POWER OVER ETHERNET: switch gigabit PoE per uso industriale fino a 30 W, 4 porte PoE (PSE) secondo gli standard IEEE 802.3af (PoE) e IEEE 802.3at (PoE+) per fotocamere, sensori, AP wi-fi con cavo Cat5e o superiore; budget di alimentazione totale di 120 W

• DESIGN PIATTO: l'alloggiamento compatto in acciaio IP-30 con protezione ESD 6 kV consente l'accesso frontale e una facile installazione; opzioni di montaggio su guida DIN/a parete; temperature d'esercizio da -40 &degC a 75 &degC

• ALIMENTAZIONE FLESSIBILE: lo switch di rete GbE robusto/temprato può essere collegato utilizzando l'alimentazione della morsettiera (48-56 V CC) o tramite connettore a cilindro di tipo M (48-56 V); kit morsettiera incluso

• SPECIFICHE TECNICHE: switch Gigabit a 8 porte, 4, porte PoE+, Negoziazione automatica 10/100/1000 Mbps, Livello gestito/L2, VLAN, MTBF di oltre 100.000 ore a 25 °C, GUI web/SSH/Telnet, Link aggregation/SNMP/QoS/Spanning Tree

• IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM: la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni; questo switch Gigabit a 8 porte è dotato di supporto StarTech.com di 2 anni, incluso il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con base in Nord America

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Porte	8
	Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3z 1000BASE-SX,IEEE 802.3z 1000BASE-LX, 4-Port IEEE 802.3af/at Power over Ethernet end-span PSE
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	4 - RJ-45 4 - RJ-45 (PoE+) 1 - Blocco terminale (3 fili)
Note/requisiti speciali		
	Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive. • United States Patent No. 5,406,260 (expired) • United States Patent No. 6,650,622 • United States Patent No. 7,457,250 • United States Patent No. 8,155,012 • United States Patent No. 8,902,760 • United States Patent No. 8,942,107 • United States Patent No. 9,019,838 • United States Patent No. 9,049,019 • United States Patent Application No. 14/695,456 • United States Patent Application No. 14/726,940
	Nota	4 porte supportano Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at e Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Supporta il controllo del funzionamento dei dispositivi alimentati mediante PeE, i cicli di riaccensione pianificati e la programmazione della PoE basata sugli orari Alimentazione PoE fino a 30 W per ogni porta PoE+ (budget di 120W) e controllo remoto dell'alimentazione PoE L'adattatore di alimentazione non è incluso nella confezione dello switch.

Indicatori		
	Indicatori LED	1 - Alimentazione 8 - PoE attiva (giallo) collegamento/attività (verde)
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Blocco terminali
	Tensione ingresso	48 ~ 56V DC
	Corrente ingresso	1A minimum
	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	4.6 in [11.8 cm]
	Altezza prodotto	1.0 in [2.5 cm]
	Peso prodotto	23.7 oz [672 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.9 in [17.6 cm]
	Larghezza del Pacco	12.1 in [30.8 cm]

	Altezza del Pacco	3.6 in [92 mm]
	Peso spedizione (confezione)	2.2 lb [1.0 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Switch di rete
		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
		1 - Guida di avvio rapido
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	2 Anni

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