

Switch Gestito L2 a 10 Porte Gigabit Ethernet / 8 porte RJ45 e 2 slot SFP in fibra - Commutatore Montabile a Rack

ID prodotto: IES101002SFP



Lo switch Ethernet a 10 porte IES101002SFP offre flessibilità e controllo della rete, consentendo di collegare sia dispositivi RJ45 che Ethernet in fibra. Inoltre, grazie alle capacità di gestione a livello 2 è possibile personalizzare le impostazioni per ottenere prestazioni di rete ottimali, offrendo maggiori efficienza e affidabilità rispetto agli switch di rete standard a livello 1 e non gestiti.

Questo switch versatile si adatta alla connessione in fibra della rete e alle esigenze relative alla distanza, per offrire una configurazione flessibile mediante i 2 slot SFP aperti. Inoltre, se opportuno, è possibile scegliere il proprio preferito. È anche possibile integrare dispositivi e cavi in fibra nella propria infrastruttura di rete, per aiutare ad eliminare problemi di larghezza di banda, latenza e di interferenze elettroniche.

Per evitare il fastidio e i costi aggiuntivi di avere diversi tipi di switch, questo switch intelligente offre 8 porte Ethernet RJ45, consentendo di avere due interfacce efficaci per collegamenti in rame e in fibra ad un unico dispositivo di rete.

Lo switch scalabile offre capacità di gestione a livello 2, che consentono di controllare il traffico di pacchetti in una rete trafficata, e al tempo stesso garantiscono efficienza e stabilità alle applicazioni di rete. Per avere ancora maggiore flessibilità e controllo, IES101002SFP offre caratteristiche essenziali come il supporto delle frame jumbo, link aggregation, codifica VLAN e righe di comando basate sul web o su console, oltre alle staffe di montaggio per installazione a rack.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Consente di collegare sia i dispositivi Ethernet con cavi in rame che in fibra ad un unico switch
- Consente di collegare insieme un dispositivo in fibra ad un dispositivo in rame e usare le porte SFP per collegare a margherita più switch
- È possibile utilizzare un cavo in fibra ottica per collegarsi alla rete da aree remote, a distanze maggiori rispetto a ciò che permetterebbe un cavo di rame
- Ideale per le installazioni sicure, le connessioni in fibra garantiscono una riduzione delle interferenze elettroniche in infrastrutture di rete complesse
- Consente l'installazione in server rack o in armadi in una sala server o in un ambiente di testing
- Consente di aumentare facilmente il numero delle porte della rete esistente: ideale per le piccole e medie imprese

Caratteristiche

- 8 porte RJ45 + 2 slot SFP, uniti in un comodo switch di rete Gigabit
- Compatibile con la maggior parte dei moduli SFP, per un'ampia compatibilità e flessibilità
- Capacità di gestione a livello 2, per un maggiore controllo di rete, efficienza e stabilità
- Staffe per montaggio su rack da 19"
- Interfaccia grafica basata sul web e gestione della riga di comando
- Supporto di IGMP
- Supporto di frame Jumbo fino a 9,6K
- Supporto per link aggregation, codifica VLAN, protocollo spanning tree, controllo delle porte di accesso alla rete
- Compatibile con le reti 10/100/1000 Mbps, e conforme agli standard IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z
- Conforme agli standard Ethernet a risparmio energetico IEEE 802.3az, controllo di flusso per full-duplex e contropressione per Half Duplex

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	10
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit) Ethernet in fibra
Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Ethernet a risparmio energetico IEEE 802.3az, Controllo di flusso IEEE 802.3x, Codifica VLAN IEEE 802.1q, QoS IEEE 802.1p, Port-Based Network Access Control IEEE 802.1x, Link Aggregation IEEE802.3ad, Protocollo Spanning Tree IEEE 802.1d, Protocollo Rapid Spanning Tree IEEE 802.1w

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (2 Gbps) - Full Duplex
Dimensioni buffer	4 MB
Controllo flusso	Contropressione per Half Duplex, Full Duplex IEEE 802.3x
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9.6K max.
Architettura di commutazione	Archivia e inoltra
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 - Console RJ-45

Software

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

Note/requisiti speciali

Nota	Le velocità di trasferimento dei dati in fibra e le distanze dipendono dall'SFP utilizzato (venduto separatamente)
------	--

Indicatori

Indicatori LED	10 - Connessione/Attività
	1 - Alimentazione
	1 - Sistema

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	90 ~ 260 AC
Corrente ingresso	1.0 A
Consumo energetico	14

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 90°C (-4°F to 194°F)
Umidità	10~90% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	10.4 in [26.3 cm]
Larghezza prodotto	6.3 in [16.0 cm]
Altezza prodotto	1.7 in [4.4 cm]
Peso prodotto	2.4 lb [1.1 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	18.3 in [46.5 cm]
Larghezza del Pacco	8.2 in [20.9 cm]
Altezza del Pacco	2.6 in [6.7 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.9 lb [2.2 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Switch Gigabit Ethernet a 10 porte con 2 slot SFP aperti
	2 - Staffe di montaggio (1 set)
	3 - Cavi di alimentazione (singoli cavi per UK, NA e EU)
	1 - Manuale di istruzioni (CD)
	1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla garanzia

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

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