

Switch Gigabit Ethernet 8 Porte PoE+ Web-Managed con 2 porte SFP

Compatibile IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), 140W, Endspan, Desktop,
Installabile a rack 19"

Part No.: **561167**

Caratteristiche:

- Fornisce alimentazione e connessione dati fino a otto periferiche di rete PoE
- Risparmia tempo e denaro, fornendo dati e alimentazione tramite una rete cablata esistente
- Per uso desktop o installato a rack standard da 19"
- Rilevamento automatico della velocità delle porte 10/100/1000 Mbps
- Due alloggiamenti per slot per moduli GBIC (SFP)
- Compatibile IEEE 802.3at/af RJ45 PoE/PoE+ sulle porte di uscita
- Alimentazione in uscita fino a 30 Watt per porta*
- Alimentazione PoE fino ad un massimo di 140 watt
- Protezione PoE contro le sovratensioni (4kV) per tutte le porte RJ45
- Switch 20 Gbps
- Supporta dispositivi compatibili IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (access point wireless, telefoni VoIP, IP camera, ecc.)
- La tecnologia di risparmio energetico permette di disattivare le porte inutilizzate e regolare i livelli di potenza a seconda della lunghezza del cavo
- Conforme con le specifiche IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- Supporta rilevamento IEEE 802.3at/af e corto circuito, protezione contro sovraccarico e alto voltaggio
- Tutte le porte RJ-45 supportano Auto-MDIX (auto uplink)
- Configurazione tramite browser Web, Telnet o SSH
- Supporta Management SNMP
- PoE Management - impostazione della porta PoE, priorità e ritardo di accensione
- SNMP V1, V2C, V3 con RMON gruppi 1, 2, 3 & 9
- Supporta VLAN (tag-based e port-based)
- Supporta link aggregation (trunking)
- Supporta mirroring delle porte
- Supporta Qos (Quality of Service) bandwidth management
- Controllo broadcast storm con multicast packet rate settings
- Architettura store and forward switching
- Supporta jumbo frames fino a 9 kBytes
- Supporta i protocolli Rapid Spanning Tree / Spanning Tree
- IEEE 802.3x controllo di flusso per la modalità full duplex
- Supporta MAC address 8K
- 512 kBytes buffer di memoria
- Ventola ad alto rendimento garantisce un efficace e silenzioso raffreddamento
- Involucro in metallo da scrivania
- Include staffe per montaggio rack 19"
- Garanzia: 1 anno

Specifiche:

Standard

- IEEE 802.1d (Protocollo Spanning Tree)
- IEEE 802.1p (Prioritizzazione del traffico)
- IEEE 802.1q (Tagging VLAN)
- IEEE 802.1s (Protocollo Multiplo Spanning Tree)
- IEEE 802.1w (Protocollo Rapid Spanning Tree)
- IEEE 802.3ad (Aggregazione di connessione)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregazione Controllo Protocollo LACP)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Type 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Type 2)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (flow control, for full duplex mode)

Informazioni generali:

- Porte
 - Otto porte 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE
 - Due slot Gigabit SFP
 - Una porta console
- MAC address: 8192
- Buffer di memoria: 512 kBytes
- Velocità Backplane: 20 Gbps
- Architettura switch: store and forward
- Picco di velocità dei pacchetti: 14.88 Mbps
- MTBF: 259,692 ore
- Ventilazione
 - Una ventola
 - Livello di rumorosità: 23.5 dB (A) (max.)
- Opzioni di configurazione intelligente:
 - Autenticazione 802.1x
 - Elenco ACL Access Control
 - Configurazione Broadcast Storm con il tasso di trasmissione, multicast e unicast
 - Diagnostica del cavo
 - DHCP con l'opzione 82
 - Snooping IGMP tramite linea di comando
 - Velocità di collegamento porte: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps o auto-negoziare
 - Controllo del flusso on / off per porta
 - Settaggio LAN (IP address, DHCP, Gateway, etc.)
 - Gestione degli indirizzi MAC, learning & aging, MAC filter
 - Utility ping
 - Mirroring delle porte, 1-1 o molti ad uno
 - Aggregazione porta / LACP: 8 gruppi
 - Quality of Service (QoS)

- Server Radius tramite linea di comando
- Limitazione tasso (tasso di penetrazione e velocità di uscita)
- Gruppi RMON (statistiche, cronologia, allarmi ed eventi)
- SNMPv1 / v2c / v3 (Simple Network Management Protocol)
- Spanning tree (STP, RSTP, MSTP)
- TACAS+ tramite linea di comando
- Programma di utilità Tracert
- VLAN
- Funzionalità di gestione PoE
- PoE on / off per porta
- Modalità PoE supportata per porta: AF & AT / AF
- Potenza massima per ogni porta
- Priorità PoE per porta: bassa, media, alta
- Notifica di allarme tramite PoE SNMP
- Configurazione partenza ritardata PoE per ogni porta
- Configurazione tempo di riavvio PoE per porta
- Monitoraggio dello stato PoE
- Piedinatura delle porte di uscita RJ45 (dati + alimentazione)
- IEEE Alternativa A
- Pin 1: Rx+ (data receive) + Vdc_return (+) (feeding power [+])
- Pin 2: Rx- (data receive) + Vdc_return (+) (feeding power [+])
- Pin 3: Tx+ (data transmit) + Vdc (feeding power [-])
- Pin 6: Tx- (data transmit) + Vdc (feeding power [-])
- Certificazioni: FCC Class A, CE

LED

- PoE
- Alimentazione
- Attività/connessione

Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Consumo di potenza: 150 Watts (massimo)

Informazioni generali

- Chassis in metallo
- Dimensioni: 280 (L) x 180 (P) x 44 (A) [mm]
- Peso: 1.6 kg
- Temperatura operativa: 0 – 45°C
- Umidità d'esercizio: 10 – 90% RH, senza condensa
- Temperatura di stoccaggio: -10°C - 70°C

Contenuto della confezione

- Switch 8 porte Gigabit Ethernet PoE+ Web-Managed con 2 porte SFP
- Staffe per montaggio a rack 19"
- Cavo di alimentazione
- Istruzioni

