

Switch PoE+ 54 porte Fully Management L2+ con 48 porte Gigabit e 6 SFP+ Uplinks

Conforme a IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), Budget di alimentazione PoE da 450 W, Layer 2+/Layer 3 Lite, 6 slot aperti SFP+ da 10 G, montaggio su rack da 19"

Part No.: **561969**

EAN-13: 0766623561969 | UPC: 766623561969

Caratteristiche:

- Fornisce alimentazione e dati fino a 48 dispositivi di rete PoE
- Sei slot per moduli 10G SFP/SFP+ collegabili con fattore di forma ridotto
- Self-Healing Network: la funzione Powered Device Monitor (PDM) riavvia qualsiasi dispositivo PoE connesso che non risponde o non invia traffico di rete
- Compatibile Domotz per la gestione in cloud
- Budget di alimentazione PoE di 450 watt
- Potenza in uscita fino a 30 watt per porta
- Supporta VLAN (tag-based e port-based)
- Rilevamento auto-sensing con automatico della velocità delle porte 10/100/1000 Mbps
- Supporta periferiche compatibili IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (access point wireless, telefoni VoIP, IP Camera)
- Supporta il rilevamento IEEE 802.3at/af e la protezione da cortocircuito, sovraccarico e alta tensione
- Tutte le porte RJ45 sono con supporto Auto-MDIX e NWay auto negoziazione
- Conforme con le specifiche IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- Tecnologia di risparmio energetico Green Ethernet che disattiva le porte non utilizzate e regola i livelli di alimentazione in base alla lunghezza del cavo
- Switch fabric di 216 Gbps
- Management SNMP e monitoraggio remoto (RMON)
- Doppio protocollo IPv4/v6
- Supporta link aggregation (trunking)
- Multicast filtering con IGMP Snooping
- Supporta controllo di banda per ogni porta
- Supporta port mirroring
- Supporta due tipi di QoS: CoS e DSCP
- Controllo broadcast storm con multicast packet rate settings
- Supporta jumbo frame fino a 12 kbyte
- Supporta il protocollo Rapid Spanning Tree / Spanning Tree
- Architettura store and forward switching

- Opera in modalità full/half duplex
- Controllo di flusso IEEE 802.3x per full duplex
- Supporta 32k indirizzi MAC
- Memoria buffer di 2 MByte
- Configurazione tramite browser Web o porta console RJ45
- LED di alimentazione, collegamento/attività, PoE e sistema
- Tre ventole di raffreddamento ad alto volume per garantire una perfetta ventilazione
- Include staffe per montaggio rack 19"
- Pienamente compatibile NDAA
- Garanzia un anno

Specifiche:

Standard

- IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)
- IEEE 802.1p (Traffic Prioritization)
- IEEE 802.1q (VLAN Tagging)
- IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet Twisted Pair)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet su fibra)
- IEEE 802.3az (AEE Ethernet a risparmio energetico)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at tipo 2)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (flow control, for full-duplex mode)

Informazioni generali

- Supporto multimediale:
 - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
- Tabella MAC address: 32k
- Memoria buffer: 2 MByte
- Velocità di inoltro: 160.704 Mpps
- Velocità backplane / switch fabric: 216 Gbps
- Architettura switch: store and forward
- Opzioni di configurazione:
 - Velocità porte: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps o auto-negoziamento
 - PoE on/off per porta
 - PoE massimo per porta
 - Modalità PoE per porta
- Funzione monitor PD, guardia
- Controllo di flusso: on/off per porta

- VLAN
- Rate Limiting (tasso di ingresso e tasso di uscita)
- Port Mirroring, one-to-one o many-to-one
- Aggregazione porte/LACP: 16 gruppi
- Configurazione Broadcast Storm con velocità di trasmissione, velocità multicast e velocità unicast flooded
- Snooping IGMP
- Filtraggio della gestione degli accessi: SNMP, HTTP, HTTPS, SSH, TELNET
- Quality of Service (QoS): CoS o DSCP
- Protocollo di rilevamento del livello di collegamento (LLDP)
- Il client Ping ICMP integrato invia richieste ping ad altri nodi di rete
- SNMPv1/v2c/v3 (protocollo di gestione della rete semplice)
- RMON (1, 2, 3 e 4 gruppi)
- DHCP: Client/Option82/Snooping
- Impostazioni LAN (indirizzo IP, gateway, ecc.)
- Ethernet ad alta efficienza energetica (EEE)
- SSHv2
- Certificazioni: FCC, CE, RoHS, UKCA, NDAA

LED

- PoE
- Alimentazione
- Collegamento/Attività
- Sistema

Pulsanti

- Reset
- Interruttore con LED per Link/PoE

Pinout porte di uscita RJ45

- Pin 1: CC (+)
- Pin 2: CC (+)
- Pin 3: CC (-)
- Pin 6: CC (-)

Alimentazione

- Ingresso: 100.0 - 240.0 VAC, 50 - 60 Hz, alimentazione interna
- Budget di alimentazione PoE: 450,0 watt (max.)
- Consumo energetico: 460,0 W (max.)

Informazioni fisiche

- Alloggiamento in metallo
- Dimensioni: 330 x 440 x 44 mm
- Peso netto: 5,45 kg
- Peso lordo: 6,5 kg

Informazioni ambientali

- Temperatura di esercizio: da 0 a 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura di stoccaggio: da -40 a 70°C (-40 - 158°F)
- Umidità d'esercizio: 10 - 90% RH, senza condensa

Contenuto della confezione

- Switch PoE+ 54 porte Fully Management L2+ con 48 porte Gigabit e 6 SFP+ Uplinks
- Cavo di alimentazione
- Istruzioni
- Staffe montaggio a rack 19"

