

Switch Ethernet 48 Porte Gigabit Web-Managed con 4 porte SFP

48 porte 10/100/1000 Mbps + 4 SFP, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, SNMP, QoS, VLAN, ACL, Rack 19"

Part No.: **561334**

Caratteristiche:

- 48 porte 10/100/1000 Mbps auto-sensing rilevano automaticamente la velocità di rete ottimale
- 4 porte per moduli GBIC SFP (Small Form-factor Pluggable)
- Tutte le porte RJ45 supportano Auto-MDIX e autonegoziazione NWay
- Conforme con le specifiche IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- Management SNMP e monitoraggio remoto (RMON)
- SNMP V1, V2C, V3 con RMON gruppi 1, 2, 3 & 9
- Doppio protocollo IPv4/v6
- Supporta VLAN (tag-based e port-based)
- Fornisce protocollo di sicurezza IEEE 802.1x
- Supporta link aggregation (trunking)
- Supporta controllo di banda per ogni porta
- Supporta mirroring delle porte
- Supporta due tipi di QoS: basato sulle porte e DSCP
- Controllo broadcast storm con multicast packet rate settings
- Supporta MAC address 8K
- Supporta jumbo frames fino a 9 kBytes
- Supporta i protocolli Rapid Spanning Tree / Spanning Tree
- Architettura Store and forward switching
- Opera in modalità full/half duplex
- Configurazione tramite browser Web, Telnet o SSH
- Reboot/riavvio da remoto
- IEEE 802.3x controllo di flusso per la modalità full duplex
- Led indicanti alimentazione, connessione/attività, velocità di collegamento
- Design senza ventola ideale per un funzionamento silenzioso
- Tre anni di garanzia

Specifiche:

Standard

- IEEE 802.1d (Protocollo Spanning Tree)
- IEEE 802.1p (prioritizzazione del traffico)
- IEEE 802.1q (Tagging VLAN)
- IEEE 802.1s (Spanning Tree Protocol (MSTP))
- IEEE 802.3ad (Aggregazione di connessione)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Rete Gigabit a coppie Twistate)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregazione Controllo Protocollo LACP)

- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow Control, per modalità full duplex)
- SNMPv1/v2 (Simple Network Management Protocol)

Caratteristiche generali

- Supporta:
 - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45
- Filtro di pacchetti / velocità di inoltro:
 - 1.488.000pps (1000 Mbps)
 - 148,800 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- MAC Address: 8k
- Buffer di memoria: 1500 kBytes
- Velocità backplane / switch: 104 Gbps
- Architettura switch: store and forward
- Opzioni di configurazione:
 - Velocità porte: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps o auto-negoziazione
 - Flow control on/off per porta
 - VLAN
 - La limitazione della velocità (velocità di ingresso e tasso d'uscita)
 - Port mirroring
 - Port isolation
 - Port aggregation/LACP: 8 gruppi
 - Configurazione Broadcast Storm con tasso di broadcast, tasso di multicast e tasso di flooded unicast
 - IGMP snooping
 - Qualità di servizio (QoS): basato sulle porte o DSCP
 - Client integrato ICMP Ping invia richieste di ping verso altri nodi della rete
 - SNMPv1 / v2c / v3 (protocollo Simple Network Management)
 - RMON (1,2,3 & 9 gruppi)
 - LAN settings (indirizzo IP, Gateway, ecc.)
 - SSHv2
 - TACAS+
- Certificazioni: FCC classe A, CE

LED

- Alimentazione
- Attività/connessione
- 10/100 Mbps o 1000 Mbps

Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Consumo di alimentazione: 36 watt (massimo)

Informazioni fisiche

- Chassis in metallo
- Dimensioni: 335 (L) x 440 (W) x 44 (H) [mm]
- Peso: 4.2 kg
- Temperatura d'esercizio: 0 - 40°C
- Umidità di esercizio: 10 – 90% senza condensa
- Temperature di stoccaggio: -20 -70°C

Contenuto della confezione

- Switch 48 porte Gigabit Ethernet Web-Managed con 4 porte SFP
- Cavo di alimentazione
- Manuale d'uso
- Staffe per montaggio a rack 19"

