

Switch PoE++ 10 porte L2 Fully Managed con 8 porte Ethernet Gigabit e 2 SFP Uplink

**Conforme IEEE 802.3bt (4PPoE) (2 porte x 90 W, 6 porte x 30 W),
Budget di potenza 242 W, Layer 2+/Layer 3 Lite, due slot 1G SFP,
Self-Healing Network, formato Desktop, include staffe opzionali
per montaggio a rack 19"**

Part No.: **562003**

EAN-13: 0766623562003 | UPC: 766623562003

Caratteristiche:

- Collega fino a otto dispositivi di rete PoE con alimentazione e dati
- Due slot per moduli SFP (Small Form Factor Pluggable) da 1G
- 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 potenza PoE di 242 watt
- Uscita PoE++ fino a 90 watt su porta 7 e 8; uscita PoE+ fino a 30 watt sulle porte da 1 a 6
- Supporta 802.1Q VLAN (tag-based e port-based)
- Rilevamento automatico della velocità delle porte 10/100/1000 Mbps
- Supporta periferiche conformi PoE IEEE 802.3bt/at/af (punti di accesso wireless, telefoni VoIP, IP camera e molto altro)
- Supporta il rilevamento IEEE 802.3bt/at/af e la protezione da cortocircuito, sovraccarico e alta tensione
- Tutte le porte RJ45 sono con supporto Auto-MDIX e NWay auto negoziazione
- Switch fabric/capacità switch fino a 20 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 9216 Bytes
- Architettura Store and forward switching
- Opera in modalità full/half duplex
- Supporta controllo del flusso 802.3x per la modalità full duplex e backpressure collision-based per la modalità half duplex
- Supporta 8k MAC address con Auto-learning e Auto-aging

- Memoria di buffer di 4.1 Mbits
- Punto di messa a terra per proteggere l'apparecchiatura da sovratensioni elettriche esterne
- Protezione PoE contro le sovratensioni (4kV) per tutte le porte RJ45
- Protezione ESD fino a 8 kV per air e 4 kV per contatto
- Configurazione via Web browser, Telnet, SSH o porta console RJ45
- LED di alimentazione, collegamento/attività, PoE e sistema
- Una ventola efficiente e silenziosa per raffreddamento efficace
- Include staffe per montaggio rack 19"
- Pienamente compatibile NDAA
- Garanzia un anno

Specifiche:

Standard

- IEEE 802.1p (Traffic Prioritization)
- IEEE 802.1q (VLAN Tagging)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
- IEEE 802.3z Gigabit SX/LX
- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at tipo 2)
- IEEE 802.3bt (PoE++/4PPoE/Ultra Power over Ethernet)
- 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
- Supporto supporto:
 - 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 indirizzi MAC: 8k
- Buffer memory: 4.1 Mbits
- Forwarding rate: 14.88 Mpps
- MTBF: 392,650 ore
- Backplane speed/switch fabric: 20 Gbps
- Architettura di commutazione: store and forward
- Opzioni di configurazione:
 - Velocità porte: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps o auto-negoziazione
 - PoE on/off per porta
 - PoE massimo per porta

- Modalità PoE per 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
 - Funzione monitor PD, watch guard
 - 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
 - Port Aggregation/LACP: 8 gruppi
 - Configurazione Broadcast Storm con broadcast rate, multicast rate e flooded unicast rate
 - Snooping IGMP
 - Filtro di gestione accesso: SNMP, HTTP, HTTPS, SSH, TELNET
 - Quality of Service (QoS): CoS or 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 9 groups (statistica, storia, allarme ed evento)
 - TACACS+ via command line
 - Built-in RADIUS client per cooperare con server RADIUS
 - Tracert utility
 - Lista controllo accesso: MAC-based e IPv4/IPv6 IP-based ACL
 - Built-in Trivial File Transfer Protocol (TFTP) client
 - Dynamic ARP Inspection (DAI) discards ARP packets with invalid MAC-address to IP-address binding
 - DoS attack prevention
 - DHCP: Client/Option82/Snooping
 - Impostazioni LAN (indirizzo IP, gateway, ecc.)
 - SSHv2
 - Certificazioni: FCC, CE, RoHS, UKCA, NDAA

LED

- PoE
- Alimentazione:
- Collegamento/Attività

Pulsanti

- Mode
- Reset

Pinatura porte RJ45 in uscita (porte PoE+ dalla 1 alla 6)

- Pin 1: DC (-)
- Pin 2: DC (-)
- Pin 3: DC (+)

- Pin 6: DC (+)

Pinatura porte RJ45 in uscita (porte PoE++ 7 e 8)

- Pin 1: DC (-)
- Pin 2: DC (-)
- Pin 3: DC (+)
- Pin 4: CC (+)
- Pin 5: CC (+)
- Pin 6: DC (+)
- Pin 7: CC (-)
- Pin 8: CC (-)

Alimentazione:

- Ingresso: interno 100.0 - 240.0 VAC, 50 - 60 Hz, alimentatore interno
- Budget potenza PoE: 242.0 watt (max)
- Consumo: 252.0 watt (max)

Informazioni fisiche

- Custodia in metallo
- Dimensioni (P x L x A): 230 x 280 x 44 mm
- Peso netto: 2.5 kg
- Peso lordo: 2.65 kg

Informazioni ambientali

- Temperatura d'esercizio: da 0 a 45°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40° a 70°C (-40 - 158°F)
- Umidità d'esercizio: 10 - 90% RH, senza condensa
- Umidità di stoccaggio: 5 - 90% RH, senza condensa

Contenuto della confezione

- Switch PoE++ 10 porte L2 Fully Managed con 8 porte Ethernet Gigabit e 2 SFP Uplink
- Cavo di alimentazione
- Manuale d'istruzioni
- Staffe per montaggio a rack 19"



