

# Ethernet Gigabit Switch 24 Porte con 10GbE Uplink

24 porte RJ45 10/100/1000 Mbps & 2 slot 10 GbE SFP+, IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet), installabile a rack 19", Metallo

Part No.: **561280**

## Caratteristiche:

- Rilevamento automatico della velocità delle porte 10/100/1000 Mbps
- Due slot per moduli SFP/SFP+ 10GbE con formato piccolo
- Tutte le porte RJ-45 supportano Auto-MDIX (auto uplink)
- Conforme con le specifiche IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- La tecnologia di risparmio energetico permette di disattivare le porte inutilizzate e regolare i livelli di potenza a seconda della lunghezza del cavo
- Supporta controllo del flusso 802.3x per la modalità' full duplex e backpressure collision-based per la modalità' half duplex
- Supporta link aggregation (trunking)
- Trunking per SFP1 e SFP2 può essere attivato tramite l'interruttore sul pannello frontale
- Switch 88 Gbps
- Supporta jumbo frame fino a 12 kBytes
- Buffer di memoria 1.5 MBytes
- Supporta fino a 16k MAC address
- Architettura store and forward switching
- Supporta auto-negoziamento NWay
- Opera in modalità full/half duplex
- Il controllo di flusso può essere attivato tramite l'interruttore sul pannello frontale
- Design senza ventola ideale per un funzionamento silenzioso
- Supporta MAC address auto-learning e auto-aging
- Include staffe per fissaggio a rack 19"
- Tre anni di garanzia

## Specifiche:

### Standard

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- 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

- Media supportati:
  - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/ STP RJ-45
  - 100Base-TX Cat5 UTP/ STP RJ-45
  - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ-45

- Packet filter/forwarding rate: 65.472 Mpps
- Buffer di memoria: 1.5 MBytes
- MAC address table: 16K entries
- Backplane speed: 88 Gbps
- Architettura switch: store and forward
- 24 porte RJ45 Gigabit Ethernet
- 2 slot SFP+ (Small Formfactor Pluggable)
- Certificazioni: FCC classe A, CE

#### LED

- Alimentazione
- Connessione/Attività/Velocità per porta

#### Alimentazione

- Alimentatore interno 100 – 240 VAC, 50/60 Hz
- Consumo: 17.5 watt (massimo)

#### Caratteristiche Ambientali

- Involucro metallico, installabile a rack 19", 1 U
- Dimensioni: 440 (P) x 270 (L) x 44 (A) [mm]
- Peso: 3 kg
- Temperatura di funzionamento: 0 - 45 ° C
- Umidità d'esercizio: 10 – 90% RH, senza condensa
- Temperatura di stoccaggio: -10 - 70 ° C

#### Contenuto della confezione

- Ethernet Gigabit Switch 24 Porte con 10GbE Uplink
- Cavo di alimentazione
- Staffe per montaggio a rack 19"
- Manuale d'istruzione



