

# 24-Port Gigabit Ethernet Switch mit 10 GbE Uplink

24 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ports & 2 x 10 GbE SFP+ Ports, IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet), 19" Rackmount, Metall

Part No.: **561280**

---

## Merkmale:

- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- Zwei 10 GbE GBIC-Modul-Steckplätze (SFP/SFP+)
- Alle RJ45-Ports unterstützen Auto-MDIX (Auto Uplink)
- Entspricht der Spezifikation IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- Die stromsparende Green-Ethernet-Technologie deaktiviert ungenutzte Ports und passt die Energiestufe entsprechend der Kabellänge an
- Unterstützt 802.3x Flow Control für Voll-Duplex und Backpressure für Halb-Duplex
- Unterstützt Link Aggregation (Trunking)
- Trunking für SFP1 und SFP2 kann über Schalter an der Frontseite aktiviert werden
- 88 Gbit/s Switch Fabric
- Unterstützt Jumboframes bis zu 12 KByte
- 1,5 MB Zwischenspeicher
- Unterstützt 16.000 MAC-Adresseinträge
- Store-and-Forward-Architektur
- Unterstützt NWay Auto-Negotiation
- Voll-/Halbduplex-Betrieb
- Flow Control kann über Schalter an der Frontseite aktiviert werden
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- Unterstützt MAC-Adressen Auto-Learning und Auto-Aging
- 19"-Montagewinkel im Lieferumfang
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards

- 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, im Vollduplex Modus)

## Allgemein:

**• Unterstützte Medien:**

- 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ-45
- 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
- 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ-45
- Packet Filter/Forwarding Rate: 65.472 Mpps
- Zwischenspeicher: 1,5 MB
- MAC-Adressentabelle: 16.000 Einträge
- Backplane-Geschwindigkeit: 88 Gbit/s
- Store-and-Forward-Architektur
- 24 x RJ45 Gigabit Ethernet Ports
- 2 x SFP+ (Small Formfactor Pluggable)-Steckplätze
- Zertifikate: FCC Class A, CE

**LEDs**

- Strom
- Link/Aktivität/Geschwindigkeit pro Port

**Strom**

- Internes Netzteil, 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 17,5 Watt (max.)

**Umgebung**

- Metallgehäuse, 19" Rackmount, 1 HE
- Abmessungen: 440 (B) x 207 (L) x 44 (H) mm
- Gewicht: 3 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 45° C
- Lagertemperatur: -10 - 70° C
- Luftfeuchtigkeit: 10% - 90% RH, nicht kondensierend

**Lieferumfang**

- 24-Port Gigabit Ethernet Switch mit 10 GbE Uplink
- Stromkabel
- 19"-Montagewinkel
- Handbuch



