

24-Port Gigabit Ethernet Switch

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

Part No.: **561273**

Merkmale:

- **10/100/1000 Auto-Sensing Ports** erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- **Auto-MDIX (Auto Uplink)** auf allen RJ45-Ports unterstützt
- **Zur Verwendung als Desktop-Variante oder zur 19"-Montage**
- **Unterstützt NWay Auto-Negotiation**
- **Store-and-Forward-Architektur**
- **Voll/Halbduplex-Betrieb**
- **Unterstützt 802.3x Flow Control für Voll-Duplex und Backpressure für Halb-Duplex**
- **Die stromsparende Green-Ethernet-Technologie deaktiviert ungenutzte Ports und passt die Energiestufe entsprechend der Kabellänge an**
- **Entspricht der Spezifikation IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)**
- **48 Gbit/s Switch Fabric**
- **Unterstützt Jumboframes bis zu 9 KByte**
- **Unterstützt 16.000 MAC-Adresseinträge**
- **512 KByte Zwischenspeicher**
- **Unterstützt Auto-Learning und Auto-Aging für MAC-Adressen**
- **Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb**
- **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 RJ45**
 - **100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45**
 - **1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45**
- **Packet Filter/Forwarding Rate:**
 - **1.488.000 pps (1.000 Mbps)**
 - **148,800 pps (100 Mbps)**

- 14,880 pps (10 Mbps)
- MAC-Adressentabelle: 16384 Einträge
- Backplane-Geschwindigkeit/Switch Fabric: 48 Gbit/s
- Jumbo Frames bis zu 9 kB
- Switch-Architektur: Store and Forward
- 24 x RJ45 Gigabit Ethernet-Ports
- Zertifikate: FCC Class A, CE

LEDs

- Strom
- Link/Aktivität pro Port

Strom

- Interne Stromversorgung, 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 16 Watt (max.)

Physische Details:

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 180 (L) x 280 (B) x 44 (H) mm
- Gewicht: 2,6 kg

Umgebung

- Betriebstemperatur: 0 - 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% RH, nichtkondensierend
- Lagertemperatur: -20° - 70°C

Lieferumfang:

- 24-Port Gigabit Ethernet Switch
- 19"-Montagewinkel
- Stromkabel
- Anleitung



