

# 8-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch mit 2 RJ45-Uplink-Ports und LCD-Anzeige

8 x PoE-Ports, LCD-Anzeige, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), 130 W, Endspan, 19" Rackmount

Part No.: **561303**

## Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu acht PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- LCD-Anzeige für einfache PoE-Statuskontrolle in Echtzeit
- IEEE 802.3at/af-konforme RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port\*
- Manueller Modus für erhöhte PoE-Reichweite (reduziert Netzwerkgeschwindigkeit und erhöht PoE-Reichweite auf 250 m)
- Manueller VLAN-Modus (ermöglicht die Isolierung von Ports 1 bis 8 von einander)
- PoE-Strombudget 130 Watt
- Zwei RJ45-Uplink-Ports
- Unterstützt IEEE 802.3at- and IEEE 802.3af-konforme PoE-Geräte (Wireless Access Points, VoIP-Telefone, IP-Kameras)
- Unterstützt IEEE 802.3at/af-Erkennung sowie Schutz vor Kurzschluss, Überlastung und Überspannung
- 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
- Alle RJ45-Ports unterstützen Auto-MDIX (Auto Uplink)
- Store and Forward Switch-Architektur
- IEEE 802.3x Flow Control für Vollduplex
- Unterstützt bis zu 8192 MAC-Adresseinträge sowie Auto Learning und Auto Aging
- Ein Lüfter für Luftzirkulation
- 19"-Montagewinkel im Lieferumfang
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3af Type 1)

- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Type 2)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flusskontrolle für Vollduplexmodus)

#### Allgemein:

- **Unterstützte Medien:**
  - 10Base-T
  - 100Base-TX
  - 1000Base-T
- **Rate Paketfilter/-weiterleitung:**
  - 1.488.000 pps (1.000 Mbps)
  - 148.800 pps (100 Mbps)
  - 14.880 pps (10 Mbps)
- **MAC-Adresstabelle: 8192 Einträge**
- **Zwischenspeicher: 2 MB**
- **Backplane-Geschwindigkeit: 20 Gbps**
- **Store-and-Forward-Architektur**
- **MTBF: > 50.000 Stunden**
- **Display:**
  - Typ: LCD
  - Auflösung: 128 x 64 Pixel
  - Sichtbereich: 37 x 23 mm
- **Kühlung**
  - Ein Lüfter
- **Pin-Belegung RJ45 Ausgangsports (Daten + Strom)**
  - IEEE Alternative A
  - Pin 1: Vport [-]
  - Pin 2: Vport [-]
  - Pin 3: Vport [+]
  - Pin 4: Nicht verwendet
  - Pin 5: Nicht verwendet
  - Pin 6: Vport [+]
  - Pin 7: Nicht verwendet
  - Pin 8: Nicht verwendet
- **Zertifikate: FCC Class A, CE, RoHS**

#### LEDs

- **Stromversorgung**
- **PoE**
- **Link/Activity/Speed**

#### Stromversorgung

- **Eingang: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz**
- **Stromverbrauch: 140 Watt (max.)**

#### Physische Daten

- **Metallgehäuse**

- Abmessungen: 280 (L) x 179 (B) x 45 (H) mm
- Gewicht: 2,5 kg

#### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 - 40°C
- Lagertemperatur: 40 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% - 90% RH, nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit: 5 - 90% nicht kondensierend

#### Lieferumfang

- 8-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch mit 2 RJ45-Uplink-Ports und LCD-Anzeige
- Stromkabel
- Handbuch
- 19"-Montagewinkel



