Artikelnr.: TSW100

TSW100 000000 - Nicht verwalteter industrieller PoE-Ethernet-Switch

ab **98,93 EUR**

Artikelnr.: TSW100
Versandgewicht: 0.40 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

TSW100 - Nicht verwalteter industrieller PoE-Ethernet-Switch

TSW100 ist der erste industrielle Unmanaged Switch von Teltonika Networks. Er ist mit fünf Gigabit Ethernet-Ports ausgestattet, von denen vier die Power-over-Ethernet (PoE)-Standards IEEE 802.3af und IEEE 802.3at unterstützen.

Klassifiziert als Power Source Equipment (PSE) ermöglicht es die Zentralisierung der Stromversorgung, stellt bis zu 30 Watt pro Port bereit und reduziert den Installationsaufwand für die Stromversorgung. Er verfügt über 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Ports für eine wirtschaftliche Lösung mit hoher Bandbreite. Er ist ideal für professionelle Anwendungen mit hoher Bandbreite und bietet beides: zuverlässige Datenverbindung und Stromversorgung.

Ethernet

- LAN: 5x LAN-Ports, 10/100/1000 Mbit/s, konform mit den Standards IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, unterstützt automatisches MDI/MDIX-Crossover

PoE

- PoE-Ports: Port 1-4
- PoE-Standards: 802.3af und 802.3at
- PoE-Max. Leistung pro Port (bei PSE): 30 W
- Gesamt-PoE-Leistungsbudget (bei PSE): 120 W

Leistungsspezifikation

- Bandbreite (nicht blockierend): 10 Gbit/s
- Paketpuffer: 128 KB
- Jumbo-Frame-Unterstützung: 9216 Byte
- Größe der MAC-Adresstabelle: 2K Einträge

Kraft

- Anschluss: 4-polige industrielle DC-Steckdose
- Eingangsspannungsbereich: 7-57 V DC
- Eingangsspannungsbereich für PoE: 44-57 V DC
- Leistungsaufnahme (Leerlauf/max. kein PoE/max.): 2 W/9 W/129 W

Physische Schnittstellen (Anschlüsse, LEDs)

- Ethernet: 5x RJ45-Ports, 10/100/1000 Mbit/s
- Status-LEDs: 1x Power-LED, 10x LAN-Status-LEDs
- Strom: 1x 4-poliger DC-Anschluss
- Erdung: 1x Erdungsschraube

Physische Spezifikation

- Gehäusematerial: Vollaluminiumgehäuse
- Maße (B x H x T): 115 x 32 x 95 mm
- Montage: DIN-Schienen- oder Wandmontage (zusätzliches Kit erforderlich), Platzierung auf einer flachen Oberfläche

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: -40°C bis +75°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % nicht kondensierend

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten