Artikelnr.: TSW010

TSW010 - DIN Rail Switch, unterstützt Auto-MDI/MDIX-Crossover

ab **22,18 EUR**

Artikelnr.: TSW010
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

Der TSW010 bietet die kostengünstigste Möglichkeit zur Erweiterung der Netzwerkkonnektivität auf mehrere Ethernet-Geräte. Fünf 10/100-Ethernet-Ports gewährleisten eine stabile und zuverlässige Konnektivität, die für die meisten industriellen Anwendungen ausreicht, bei denen kein hoher Durchsatz erforderlich ist.Dank des breiten Spektrums an unterstützten Versorgungsspannungen (9-30 V) und des robusten Designs eignet sich das Gerät für professionelle Lösungen. Die kompakte Größe und die integrierte DIN-Schienenhalterung ermöglichen eine einfache Installation in verschiedenen industriellen Umgebungen.

Ethernet

- LAN: 5x RJ45-Ports, 10/100 Mbit/s, entspricht den Standards IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, unterstützt Auto-MDI/MDIX-Crossover

Leistungsspezifikationen

- Bandbreite (non-blocking): 1 Gbit/s
- Größe der MAC-Adresstabelle: 2K Einträge
- Jumbo-Frame-Unterstützung: 2048 Bytes

Stromversorgung:

- Anschluss: 2-polige industrielle DC-Stromversorgungsbuchse
- Eingangsspannungsbereich: 9 - 30 V DC
- PoE (passiv): Passives PoE, Möglichkeit der Stromversorgung über den ersten LAN-Anschluss, nicht kompatibel mit den Standards IEEE 802.3af, 802.3at und 802.3bt
- Leistungsaufnahme (Leerlauf/Max.): Leerlauf: 0,3 W/max.: 0,9 W

Physikalische Schnittstellen (Ports, LEDs)

- Ethernet: 5x RJ45-Anschlüsse, 10/100 Mbit/s
- Status-LEDs: 1x Power-LED, 10x LAN-Status-LEDs
- Stromversorgung: 1x 2-polige industrielle DC-Strombuchse

Physikalische Spezifikation

- Material des Gehäuses: Eloxiertes Aluminiumgehäuse und -paneele
- Abmessungen (B x H x T): 113,1 x 27,4 x 80,5 mm
- Gewicht: 146,5 g
- Montage-Optionen: DIN-Schienen- oder Wandmontage (zusätzlicher Bausatz erforderlich), Platzierung auf ebener Fläche

Zertifizierung & Zulassungen

- Regulatorisch: CE, REACH, RoHS, WEEE; UKCA, FCC, IC, CB, RCM

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% bis 90% nicht kondensierend
- Schutzart für Eindringen: IP30

Sicherheit

- Normen: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten