

SICO-6P-1T1F4P

SICO Industrieller Switch, 5×GB RJ-Ports + 1×GB SFP-Slot

Features

- 1 Gigabit-Trunk-Glasfaseranschlüsse und 1 Gigabit-Trunk-Kupferanschlüsse sowie 4 Gigabit-POE Kupfer-Ports sind vorhanden
- Die Kupferanschlüsse unterstützen 10/100/1000 Mbit/s mit automatischer Anpassung; alle Anschlüsse unterstützen MDI/MDIX
- Wahlschalter mit einer Taste für VLAN-Trennung, Ein-Tasten-Zwangsbetrieb bei 10 Mbit/s
- Anwendbarer Spannungsbereich DC 48–57 V, doppelt redundante Stromversorgung
- EMV-Industrieklasse 4, Norm für elektromagnetische Verträglichkeit
- Mit Aluminiumgehäuse der Schutzart IP40 und robustem, stoßfestem Schienenfuß
- Geeignet für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -40 °C bis 85 °C



Beschreibung

Der SICO-6P-1T1F4P ist ein industrieller Gigabit-Switch für anspruchsvolle Einsatzbereiche wie intelligente Verkehrssysteme, Smart Cities, erneuerbare Energien und die industrielle Fertigung. Er verfügt über einen Gigabit-Glasfaser-Uplink, einen Gigabit-Kupfer-Uplink sowie vier Gigabit-Kupferanschlüsse und bietet damit hohe Übertragungsraten sowie ausreichend Bandbreite für eine zuverlässige und flüssige Datenübertragung.

Dank seines robusten Aluminiumgehäuses mit Schutzklasse IP40, der vibrationsfesten DIN-Schienenmontage und der hohen elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) eignet sich der Switch für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen. Der erweiterte Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C gewährleistet dabei einen stabilen und zuverlässigen Betrieb auch unter extremen Bedingungen.

SICO-6P-1T1F4P

SICO Industrieller Switch, 5×GB RJ-Ports + 1×GB SFP-Slot

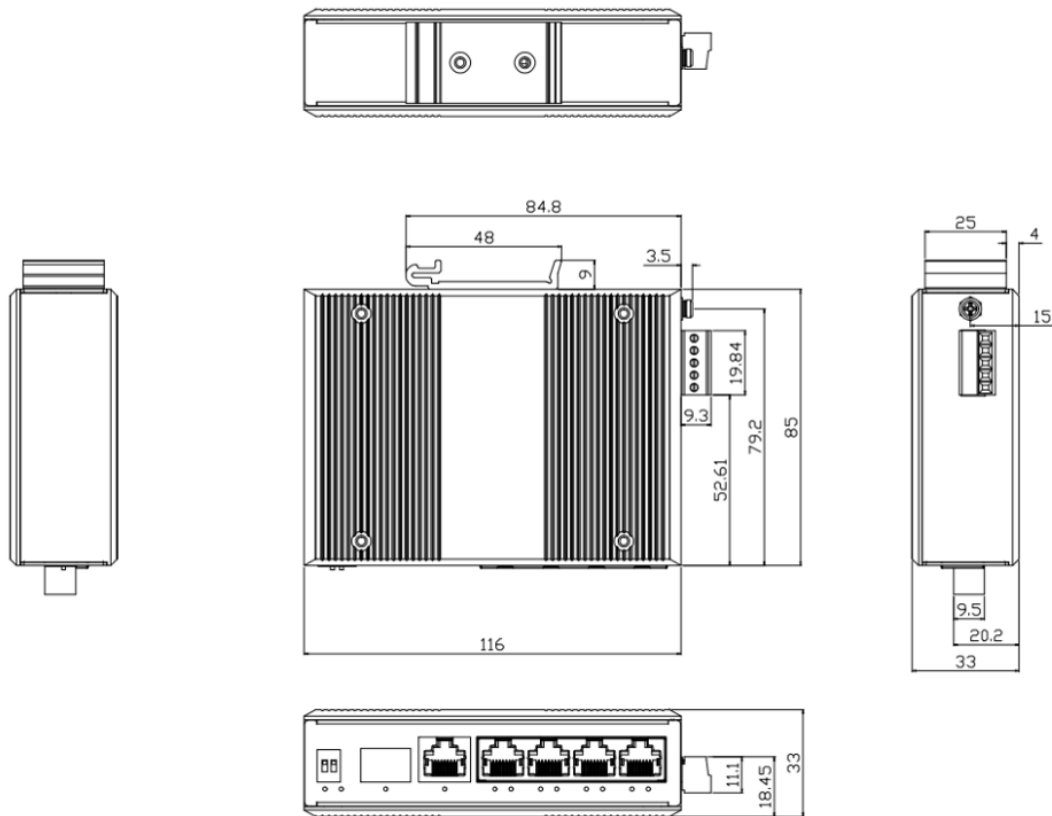
Technische Daten

Parameter	Wert
Anwendbare Normen	IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseT, IEEE 802.3z 1000BaseFX, IEEE 802.3ab 1000BaseT, IEEE 802.3af/802.3at POE
Backplane-Bandbreite	12 Gbit/s
Liste der MAC-Adressen	2K
Glasfaseranschluss	1000 Mbit/s (Anschlusstyp: LC)
Kupfer-port	10/100/1000 Mbit/s, selbstanpassend, Vollduplex-/Halbduplex-Modus, MDI/MDI-X unterstützt, 4 Gigabit-Kupfer-Ports unterstützen POE-Stromversorgung
LED-Anzeige	P1, P2, L/A, POE
Gehäuse	Aluminiumgehäuse, Schutzart IP40
Abmessungen	116 x 85 x 33 mm
Gewicht	390g
Montageart	Hutschiene
Betriebstemperatur	-40 bis 85 °C
Lagertemperatur	-40 bis 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ~ 95 % (nicht kondensierend)
EMS	IEC 61000-4-2 (ESD) Stufe 4, IEC 61000-4-4 (EFT) Stufe 4, IEC 61000-4-5 (Überspannung) Stufe 4
Vibrationsfestigkeit	IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	IEC 60068-2-27
Freier Fall	IEC 60068-2-32
MTBF	500.000 h
Garantie	5 Jahre

SICO-6P-1T1F4P

SICO Industrieller Switch, 5×GB RJ-Ports + 1×GB SFP-Slot

Abmessungen (mm):



Bezeichnung	Multimode	Singlemode
Wellenlänge	850 nm	1310 / 1550 nm
Maximal	-3 dBm	0 dBm
Minimal	-8 dBm	-10 dBm
Empfangsempfindlichkeit	-19 dBm	-22 dBm
Max Verbindung	11 dB	12 dB
Entfernung	550 m	20 km
Sättigung	-3 dBm	-3 dBm

SICO-6P-1T1F4P

SICO Industrieller Switch, 5×GB RJ-Ports + 1×GB SFP-Slot

Inhalte:

- Switch
- Montagezubehör
- Bedienungsanleitung
- Garantie & Konformitätsbescheinigung