

SICO-10P-8T2F

SICO Industrieller Switch, 2×GB SFP-Ports + 8×GB RJ45-Ports

Features

- Es stehen 2 Gigabit-Glasfaser-SFP-Ports und 4 Gigabit-Kupfer-Access-Ports zur Verfügung
- Die Kupferanschlüsse unterstützen 10/100/1000 Mbit/s mit automatischer Anpassung; alle Anschlüsse unterstützen MDI/MDIX
- Wahlschalter mit einer Taste für VLAN-Trennung
- Spannungsbereich: 9–48 V DC, 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-10P-8T2F ist ein industrieller Gigabit-Switch für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen wie intelligenten Verkehrssystemen, Smart Cities, erneuerbaren Energien und der industriellen Automatisierung. Mit zwei Gigabit-Glasfaser-Uplinks und acht Gigabit-Kupferanschlüssen bietet er hohe Übertragungsraten und ausreichend Bandbreite für eine zuverlässige Datenkommunikation.

Das robuste IP40-Aluminiumgehäuse, die vibrationsfeste DIN-Schienenmontage sowie die hohe elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Dank des erweiterten Temperaturbereichs von -40 °C bis +85 °C eignet sich der Switch ideal für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen.

SICO-10P-8T2F

SICO Industrieller Switch, 2×GB SFP-Ports + 8×GB RJ45-Ports

Technische Daten

Parameter	Wert
Anwendbare Normen	IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseT, IEEE 802.3z 1000BaseFX, IEEE 802.3ab 1000BaseT
Backplane-Bandbreite	20 Gbit/s
Liste der MAC-Adressen	4K
Glasfaseranschluss	1000 Mbit/s (Anschlusstyp: LC)
Kupfer-port	10/100 Mbit/s, selbstanpassend, Vollduplex-/Halbduplex-Modus, MDI/MDI-X unterstützt
LED-Anzeige	PWR1, PWR2, L/A
Gehäuse	Aluminiumgehäuse, Schutzart IP40
Abmessungen	142 x 116 x 48 mm
Gewicht	720g
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
Eingangsspannung	DC 48-57V (redundant)
Leistungsaufnahme Volllast	5,5W
Eingangsstrom	Bis zu 400 mA

SICO-10P-8T2F

SICO Industrieller Switch, 2×GB SFP-Ports + 8×GB RJ45-Ports

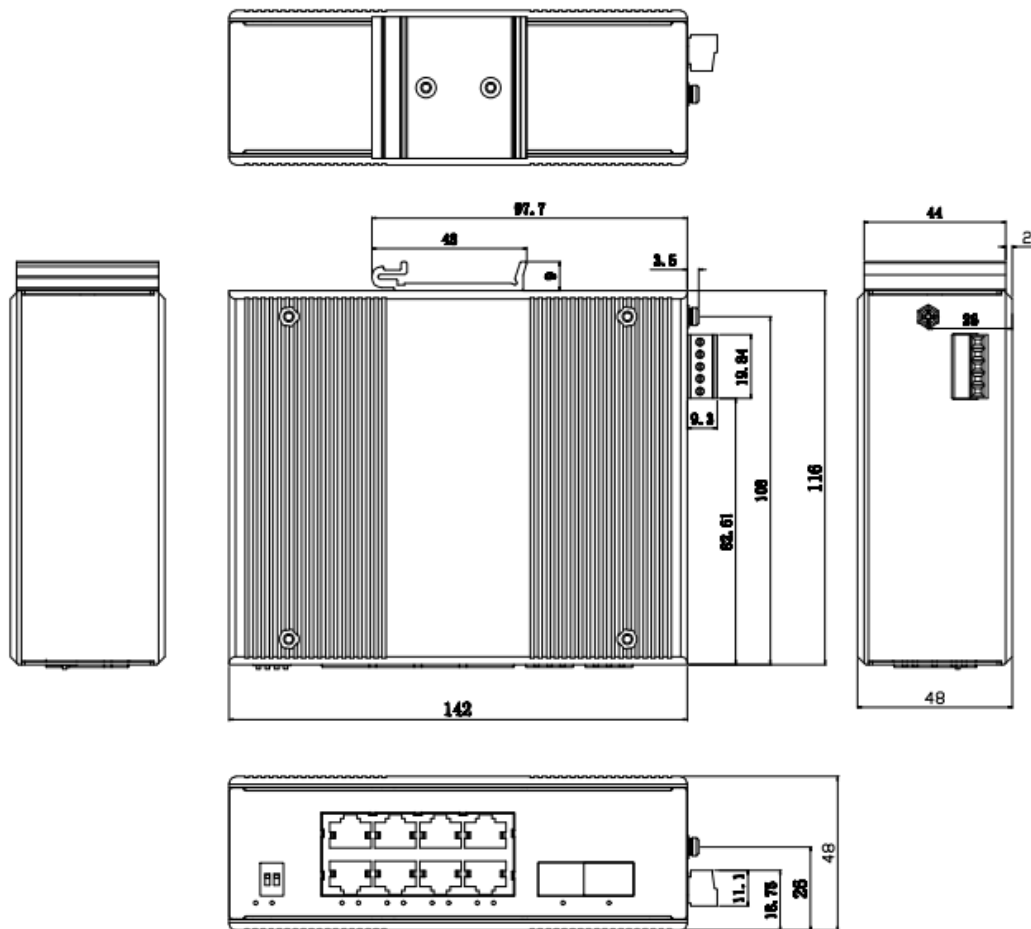
Technische Daten

Parameter	Wert
Garantie	5 Jahre

SICO-10P-8T2F

SICO Industrieller Switch, 2×GB SFP-Ports + 8×GB RJ45-Ports

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

SICO-10P-8T2F

SICO Industrieller Switch, 2×GB SFP-Ports + 8×GB RJ45-Ports

Inhalte:

- Switch
- Montagezubehör
- Bedienungsanleitung
- Garantie & Konformitätsbescheinigung