

SICO-10P-2F8P

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

Features

- Es stehen 2 Gigabit-SFP-Glasfaseranschlüsse und 8 Gigabit-POE-Kupferanschlüsse 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, Ein-Tasten-Zwangsservice bei 10 Mbit/s
- Spannungsbereich: 48–57V 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-2F8P ist ein industrieller Gigabit-Switch mit PoE-Unterstützung für anspruchsvolle Anwendungen wie intelligente Verkehrssysteme, Smart Cities, erneuerbare Energien und die industrielle Automatisierung. Mit zwei Gigabit-Glasfaser-Uplinks und acht Gigabit-Kupferanschlüssen mit PoE bietet er hohe Übertragungsraten und ermöglicht gleichzeitig die Stromversorgung kompatibler Netzwerkgeräte über das Ethernet-Kabel.

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

SICO-10P-2F8P

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

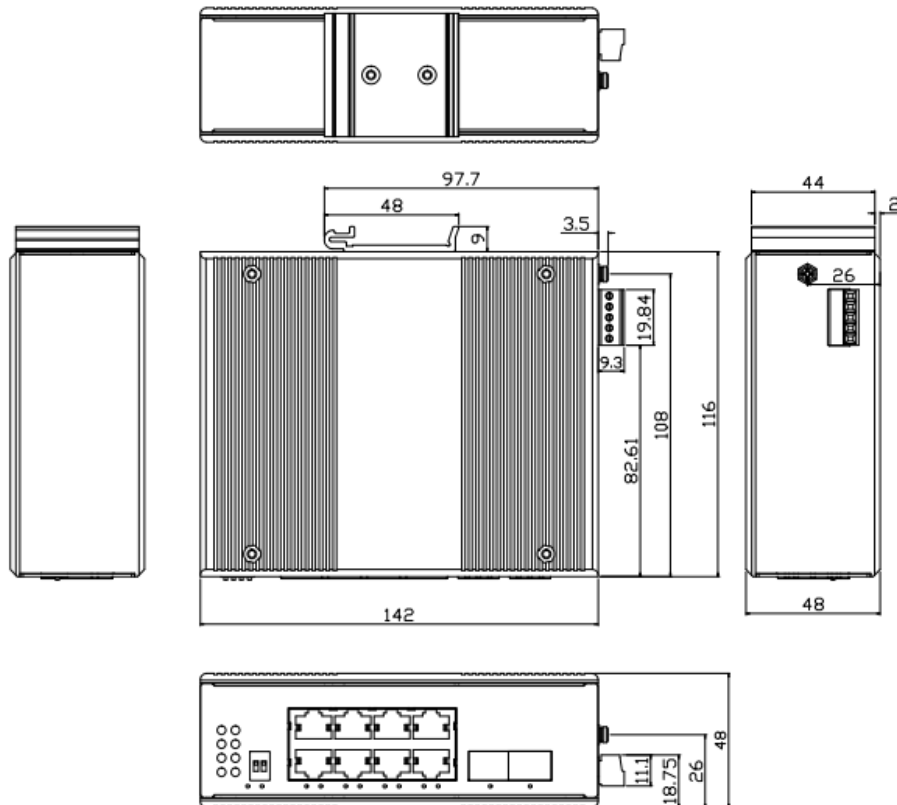
Technische Daten

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	20 Gbit/s
Liste der MAC-Adressen	4K
Glasfaseranschluss	1000 Mbit/s (Anschlusstyp: LC)
Kupfer-port	10/100/1000 Mbit/s, selbstanpassend, Vollduplex-/Halbduplex-Modus, MDI/MDI-X unterstützt. Unterstützt POE-Stromversorgung
LED-Anzeige	P1, P2, L/A, POE
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	7W (Ohne PoE)
Garantie	5 Jahre

SICO-10P-2F8P

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

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-10P-2F8P

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

Inhalte:

- Switch
- Montagezubehör
- Bedienungsanleitung
- Garantie & Konformitätsbescheinigung