SICO-6P-2F4P

SICO Industrieller Switch, 4×GB PoE-Ports + 2×GB SFP-Slots

Features

- Es stehen 2 Gigabit-Glasfaser-SFP-Ports und 4 Gigabit-POE-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: 48-57 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-6P-2F4P ist ein industrieller Gigabit-Switch mit PoE-Unterstützung für anspruchsvolle Anwendungen wie intelligente Verkehrssysteme, Smart Cities, erneuerbare Energien und die industrielle Automatisierung. Ausgestattet mit zwei Gigabit-Glasfaser-Uplinks und vier Gigabit-Kupferanschlüssen mit PoE bietet er hohe Übertragungsraten und ermöglicht gleichzeitig die Stromversorgung angeschlossener Netzwerkgeräte über das Ethernet-Kabel.

Dank des robusten IP40-Aluminiumgehäuses, der vibrationsfesten DIN-Schienenmontage und der hohen elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) arbeitet der Switch auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen zuverlässig. Der erweiterte Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C gewährleistet einen stabilen Betrieb in rauen Industrieumgebungen.

TRIOTRONIK COMPUTER UND NETZWERKTECHNIK GMBH
Energiestraße 10, A-8160 Weiz // Tel: +43 31 72 / 4 22 99-11 // office@triotronik.com // www.triotronik.com
FN 287460k LG ZRS // UID ATU63017835 Steierm. Bank u. Spark.AG // IBAN AT28 2081 5277 0132 2003 // BIC STSPAT2G

SICO-6P-2F4P

SICO Industrieller Switch, 4×GB PoE-Ports + 2×GB SFP-Slots

Technische Daten

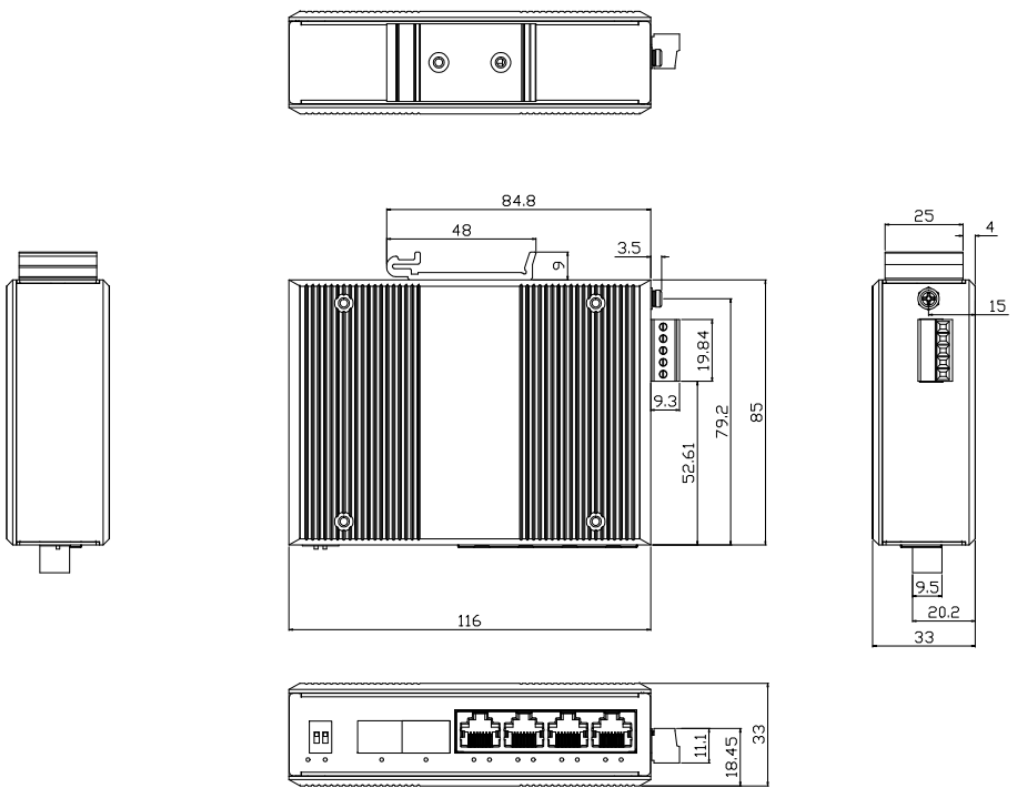
Parameter	Wert
Anwendbare Normen	IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseT, IEEE 802.3z 1000BaseFX, IEEE 802.3ab 1000BaseT, IEEE 802.3af/802.3at POE
Backplane-Bandbreite	12 Gbit/s
Liste der MAC-Adressen	2K
Glasfaseranschluss	1000 Mbit/s (Anschlusstyp: LC)
Kupfer-port	10/100/1000 Mbit/s, selbstanpassend, Vollduplex-/Halbduplex-Modus, MDI/MDI-X unterstützt. Unterstützt 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
Eingangsspannung	DC 48-57V (redundant)
Leistungsaufnahme Volllast	5,5W (Ohne PoE)
Garantie	5 Jahre

TRIOTRONIK COMPUTER UND NETZWERKTECHNIK GMBH
Energiestraße 10, A-8160 Weiz // Tel: +43 31 72 / 4 22 99-11 // office@triotronik.com // www.triotronik.com
FN 287460k LG ZRS // UID ATU63017835 Steierm. Bank u. Spark.AG // IBAN AT28 2081 5277 0132 2003 // BIC STSPAT2G

SICO-6P-2F4P

SICO Industrieller Switch, 4×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

TRIOTRONIK COMPUTER UND NETZWERKTECHNIK GMBH
Energiestraße 10, A-8160 Weiz // Tel: +43 31 72 / 4 22 99-11 // office@triotronik.com // www.triotronik.com
FN 287460k LG ZRS // UID ATU63017835 Steierm. Bank u. Spark.AG // IBAN AT28 2081 5277 0132 2003 // BIC STSPAT2G

SICO-6P-2F4P

SICO Industrieller Switch, 4×GB PoE-Ports + 2×GB SFP-Slots

Inhalte:

- Switch
- Montagezubehör
- Bedienungsanleitung
- Garantie & Konformitätsbescheinigung

TRIOTRONIK COMPUTER UND NETZWERKTECHNIK GMBH
Energiestraße 10, A-8160 Weiz // Tel: +43 31 72 / 4 22 99-11 // office@triotronik.com // www.triotronik.com
FN 287460k LG ZRS // UID ATU63017835 Steierm. Bank u. Spark.AG // IBAN AT28 2081 5277 0132 2003 // BIC STSPAT2G