

# SICO-8P-8T

SICO Industrieller Switch, 8×GB RJ45-Ports, DC 9–48 V

## Features

- 8 Gigabit-Kupferanschlüsse
- Die Kupferanschlüsse unterstützen 10/100/1000 Mbit/s mit automatischer Anpassung; alle Anschlüsse unterstützen MDI/MDIX
- Spannungsbereich: 9–48 V DC, doppelt redundante Stromversorgung
- EMV-Industrieklasse 4, Norm für elektromagnetische Verträglichkeit
- Mit Aluminiumgehäuse der Schutzart IP40 und stabilem, stoßfestem Schienenfuß
- Geeignet für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -40 °C bis 85 °C



## Beschreibung

Der SICO-8P-8T ist ein robuster Industrie-Switch mit erweitertem Temperaturbereich, der speziell für den zuverlässigen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen wie intelligenten Verkehrssystemen, Autobahninfrastrukturen, Smart Cities, Sicherheitslösungen, erneuerbaren Energien und der intelligenten Fertigung entwickelt wurde.

Ausgestattet mit acht Gigabit-Ethernet-Ports bietet der Switch eine hohe Datenübertragungsleistung sowie ausreichend Backplane-Kapazität für eine stabile und verzögerungsfreie Kommunikation. Dies gewährleistet eine flüssige Übertragung von Video-, Steuerungs- und Prozessdaten auch bei hoher Netzwerkauslastung.

Das robuste Aluminiumgehäuse nach Schutzart IP40, die vibrationsfeste Hutschienenmontage sowie die hohe elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) ermöglichen einen zuverlässigen Betrieb selbst unter extremen Umgebungsbedingungen. Dank des erweiterten Betriebstemperaturbereichs von -40 °C bis +85 °C eignet sich der SICO-8P-8T ideal für den dauerhaften Einsatz in rauen Industrieumgebungen, in denen höchste Stabilität und Verfügbarkeit gefordert sind.

# SICO-8P-8T

SICO Industrieller Switch, 8×GB RJ45-Ports, DC 9–48 V

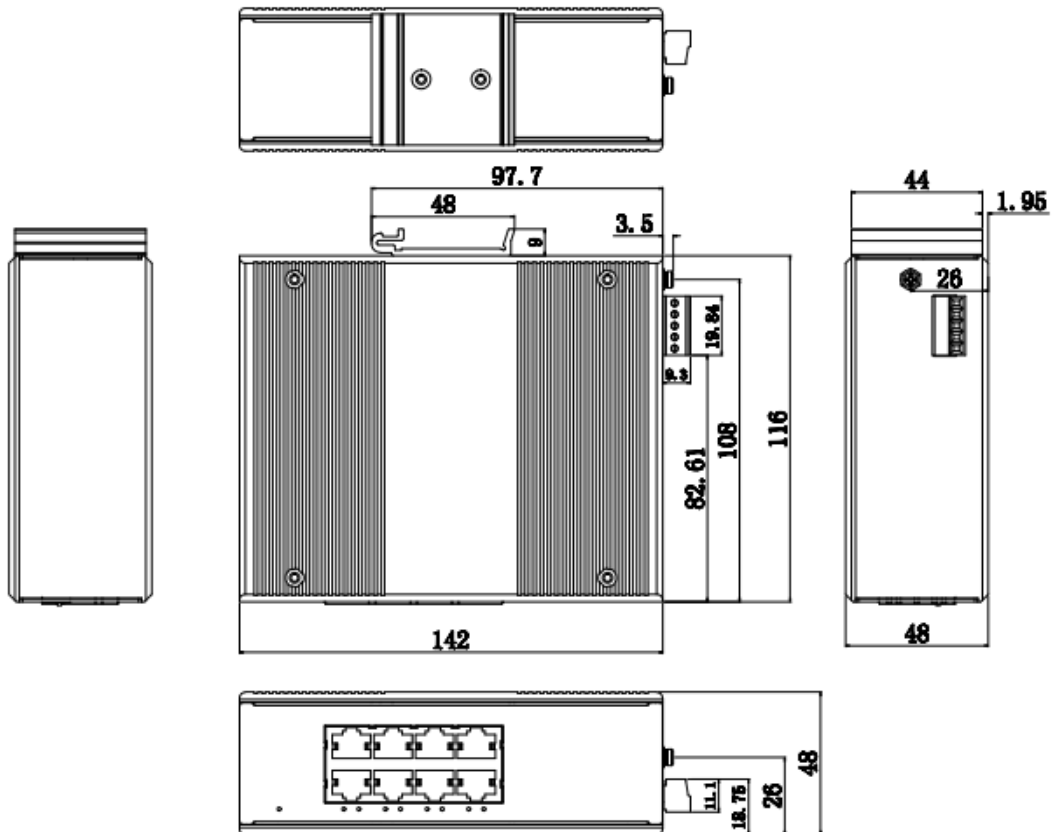
## Technische Daten

| Parameter                 | Wert                                                                                           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendbare Normen         | IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseT, IEEE 802.3ab 1000BaseT                               |
| Backplane-Bandbreite      | 16 Gbit/s                                                                                      |
| Liste der MAC-Adressen    | 2K                                                                                             |
| Kupfer-port               | 10/100/1000 Mbit/s, selbstanpassend, Vollduplex-/Halbduplex-Modus, MDI/MDI-X                   |
| Eingangsspannung          | DC 9~48V                                                                                       |
| Leistung bei Volllast     | 4W                                                                                             |
| 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                                                                                      |
| Garantie                  | 5 Jahre                                                                                        |

# SICO-8P-8T

SICO Industrieller Switch, 8×GB RJ45-Ports, DC 9–48 V

Abmessungen (mm):



# SICO-8P-8T

SICO Industrieller Switch, 8×GB RJ45-Ports, DC 9–48 V

---

## Inhalte:

---

- Switch
- Montagezubehör
- Bedienungsanleitung
- Garantie & Konformitätserklärung