


- LED 1: Versorgungsspannung
- LED 2: Redundante Versorgungsspannung
- LED 3: Alarm
- LED 4: TX-Port 100 Mbps
- LED 5: TX-Port LNK/ACT
- 6: TX-Ports 10/100 Mbps (8)
- 7: 100 Base-FX, LC, Glasfaser (SFP-Typ) (2)
- LED 8: Glasfaser, Port Offline (2)
- LED 9: Glasfaser, Port LNK/ACT (2)
- LED 10: Glasfaser, 100 Mbps (2)

Der 852-103 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 8 Ports 10/100Base-TX und 2 Ports SFP-100Base-FX (SFP-Module sind optional erhältlich). Der Switch besitzt ein robustes Gehäuse, eine redundante Spannungsversorgung und eine Funktionsüberwachung mit Relais. Diese Funktionen ermöglichen den Einsatz in zahlreichen Anwendungen.

Eigenschaften:

- Redundante DC-Spannungsversorgung
- Großer Versorgungsspannungsbereich: 9 V ... 48 V
- DIP-Schalter für Freigabe von Alarmfunktionen
- Voll kompatibel zu den Standards IEEE802.3, 802.3u
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching
- Autonegotiation an allen 10/100Base-TX-Ports
- Auto-MDI/MDIX (crossover) an allen 10/100Base-TX-Ports

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
8/2 Port 100Base-TX/FX Industrial-Switch	852-103	1
Zubehör		
SFP-Modul 2: 1310nm, 100Base-FX, Multi-Mode, LC, 2 km	852-201/107-002	
SFP-Modul 30: 1310nm, 100Base-FX, Single-Mode, LC, 30 km	852-201/107-030	
SFP-Modul 2 T: 1310nm, 100Base-FX, Multi-Mode, LC, 2 km, (Betriebstemperatur -40 °C ... +70 °C)	852-201/040-002	
Zulassungen		
Konformitätskennzeichnung	CE	
Korea Certification		
UL 508	bis 60 °C	

Technische Daten	
Ports	8 x 10/100Base-TX (RJ-45); 2 x SFP 100Base-FX, Glasfaser
Standards	IEEE 802.3u 100Base-TX/FX; IEEE 802.3 10Base-T
Durchsatz	14,880/148,800 Pakete pro Sekunde (pps) an 10/100 Mbps Ports
Wellenlänge Lichtleiter	abhängig vom SFP-Modul
Maximale Längen	10/100Base-TX: 100 m; Glasfaser: bis 30 km
Versorgungsspannung	DC 9 V ... 48 V (Leitungslänge < 3 m)
Leistungsaufnahme max.	6,08 W
Leistungsaufnahme typ. (24 V)	5,76 W
Betriebstemperatur	-40 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	- 95 %
Abmessungen (mm) B x H x T	50 x 120 x 162
Gewicht	Höhe ab Oberkante Tragschiene 922 g
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27
Schutzart	IP30
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4