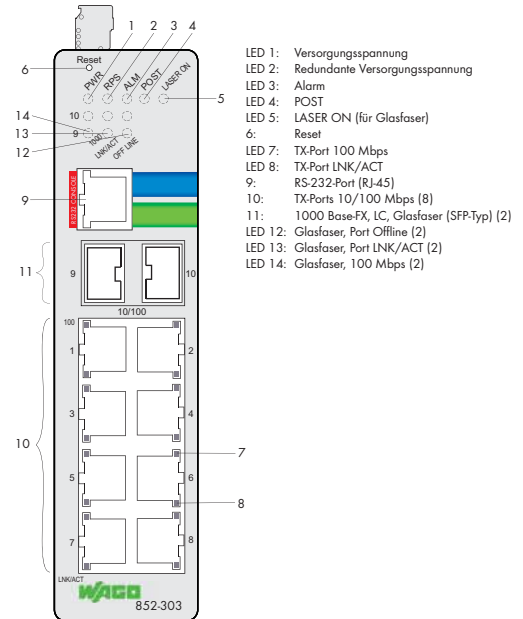


# Industrial-Managed-Switch, 8 Ports 100Base-TX, 2 Slots 1000Base-SX/LX



Der 852-303 ist ein industrieller, konfigurierbarer ETHERNET-Switch mit 8 Ports 10/100Base-TX und 2 Ports SFP-1000Base-SX/LX (SFP-Module sind optional erhältlich).

Der Switch besitzt ein robustes Gehäuse, eine redundante Spannungsversorgung und eine Funktionsüberwachung mit Relais. Diese Funktionen und die umfangreichen ETHERNET-Switch-Optionen ermöglichen den Einsatz in zahlreichen Anwendungen.

#### Eigenschaften:

- Web-basiert/SNMP-Management
- Redundante DC-Spannungsversorgung
- Großer Versorgungsspannungsbereich: DC 12 V ... 60 V

- DIP-Schalter für Freigabe von Alarmfunktionen
- Voll kompatibel zu den Standards IEEE802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3x, 802.3ad, 802.3ab, 802.1d, 802.1q, 802.1p, 802.1w, 802.1x
- Xpress-Ring (Redundanter Ring, Umkonfiguration < 50 ms)
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching, Rapid Spanning Tree-Protocol (RSTP)
- Autonegotiation an allen 10/100Base-TX-Ports
- Auto-MDI/MDIX (crossover) an allen 10/100Base-TX-Ports
- VLAN (802.1q) VID
- IGMP-Snooping für Multicast-Filterung
- Port-Konfiguration, -Status, -Statistik
- Port-Trunking
- SNMP v1/v2 und RMON

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
8/2-Port 100Base-TX/1000Base-SX/LX Industrial-Managed Switch	852-303	1
<b>Zubehör</b>	<b>Bestellnr.</b>	
SFP-Modul: 850nm, 1000Base-SX, Multi-Mode, DDM, LC, -40 °C ... +85 °C, 0,55 km	852-1200	
SFP-Modul: 1310nm, 1000Base-LX, Single-Mode, DDM, LC, -40 °C ... +85 °C, 10 km	852-1210	
SFP-Modul: 1550nm, 1000Base-ZX, Single-Mode, DDM, LC, -40 °C ... +85 °C, 80 km	852-1280	
SFP-Modul 2 T: 1310nm, 1000Base-FX, Multi-Mode, LC, 2 km, (Betriebstemperatur -40 °C ... +70 °C)	852-201/040-002	
<b>Zulassungen</b>		
Konformitätskennzeichnung	CE	
Schiffbereich	DNV GL	
Ⓢ 61010-2-201	in Vorbereitung	
<b>Technische Daten</b>		
Betriebstemperatur	-40°C ... +70°C DNV: -25°C ... +70°C	
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C	
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %	
Abmessungen (mm) B x H x T	50 x 120 x 162 Höhe ab Oberkante Tragschiene	
Gewicht	910 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	

Technische Daten	
Ports	8 x 10/100Base-TX (RJ-45); 2 x SFP 1000Base-SX/LX, Glasfaser; 1 x RS-232 (RJ-45)
Standards	IEEE 802.3u 100Base-TX/FX; IEEE 802.3ad Link Aggregation; IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.1p CoS Prioritization; IEEE 802.1q VLAN Tagging; IEEE 802.3ab LLDP; IEEE 802.3w RSTP Rapid Spanning Tree; IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX; IEEE 802.1x Port Authentication
MAC-Tabelle	bis 16000 Adressen
VLAN	Port-based und Tag-based (64VIDs)
Jumbo Frame Size	10240 Byte
Wellenlänge Lichtleiter	abhängig vom SFP-Modul
Maximale Längen	10/100Base-TX: 100 m; Glasfaser: bis 30 km; RS-232: 15 m
Versorgungsspannung	DC 12 V ... 60 V (Leitungslänge < 3 m)
Leistungsaufnahme max.	12 W