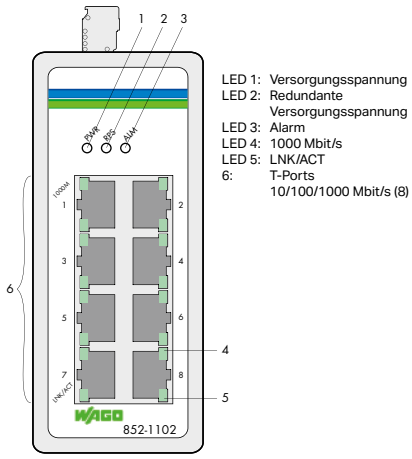
Industrial-Switch, 8 Ports 1000Base-T



Der 852-1102 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 8 Ports 10/100/1000Base-T.
Der Switch besitzt ein robustes Metallgehäuse, eine redundante Spannungsversorgung und eine Funktionsüberwachung mit Relais. Diese Funktionen und der Temperaturbereich von -40 bis +70 °C ermöglichen den Einsatz in zahlreichen industriellen Anwendungen.

Eigenschaften:
- Redundante DC-Spannungsversorgung
- Großer Versorgungsspannungsbereich: 9 … 57 V
- DIP-Schalter für Freigabe von Alarmfunktionen
- Voll kompatibel zu den Standards IEEE802.3, 802.3u, 802.3 ab
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching
- Autonegotiation an allen 10/100/1000Base-T-Ports
- Auto-MDI/MDIX (crossover) an allen 10/100/1000Base-T-Ports
- Integrierte Adress-Look-Up-Tabelle, unterstützt bis zu 8000 absolute MAC-Adressen
- Überspannungsschutz
- Priorisierung von Profinet Ethernet Datenpaketen (EtherType=0x8892) nach IEEE802.1p

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
8-Port 1000Base-T Industrial-Switch	**852-1102**	1

Zulassungen	
Konformitätskennzeichnung	CE
61010-2-201	in Vorbereitung

Technische Daten	
Ports	8 x 10/100/1000Base-T (RJ-45)
Standards	IEEE 802.3 10Base-T;
	IEEE 802.3u 100Base-TX/FX;
	IEEE 802.3ab 1000Base-T;
	IEEE 802.3x Flow Control;
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet;
	IEEE 802.1p Class of Service,
	Profinet CC-A
Maximale Längen	10/100/1000Base-T: 100 m
Jumbo Frame Size	9216 Byte
Versorgungsspannung	DC 9 … 57 V
Leistungsaufnahme max.	6 W
Betriebstemperatur	-40 … +70 °C
Lagertemperatur	-40 … +80 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Abmessungen (mm) B x H x T	50 x 105 x 120
	Höhe ab Oberkante Tragschiene
Befestigung	TS 35
Gewicht	565 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