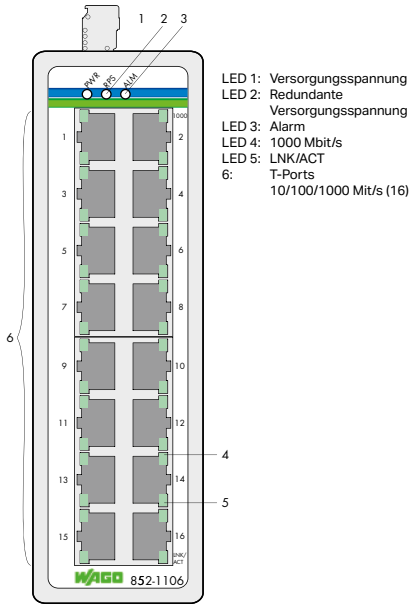
Industrial-Switch; 16 Ports 1000Base-T



LED 1: Versorgungsspannung
LED 2: Redundante Versorgungsspannung
LED 3: Alarm
LED 4: 1000 Mbit/s
LED 5: LNK/ACT
6: T-Ports 10/100/1000 Mit/s (16)

Der 852-1106 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 16 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: DC 12 … 60 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
16-Port 1000Base-T Industrial-Switch	**852-1106**	1

Zulassungen

Konformitätskennzeichnung	CE
61010-2-201	in Vorbereitung

Technische Daten	
Anzahl Ports Kupfer	16 x 10/100/1000Base-T (RJ-45)
Unterstützte Profile	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
Switchingmodus	Store-and-Forward, non-blocking
Redundanzfunktionen	Redundante DC-Spannungsversorgung
Konfiguration	DIP-Schalter für Meldekontakt
Diagnose	Meldekontakt
Anschlussanforderung zulässiger Leitungstyp	Cat. 5e
Anschlussanforderung zulässige Leitungslänge	100 m
Jumbo Frame Size	10000 Byte
Versorgungsspannung	DC 12 … 60 V
Leistungsaufnahme max.	12 W
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 … +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 … +80 °C
Relative Feuchte	95 %, ohne Betauung
Abmessungen B x H x T	50 x 120 x 162
Montageart	Tragschiene 35
Gewicht	920 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