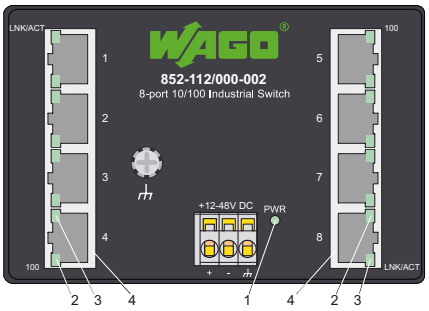
Industrial-ECO-Switch, 8 Port 100BASE-TX



LED 1: Versorgungsspannung
LED 2: T-Port 100 Mbit/s
LED 3: LNK/ACT
4: 8 x RJ-45
(10/100BASE-TX-Ports)

Der 852-112/000-002 ist ein industrieller Unmanaged-ETHERNET-Switch mit 8 ETHERNET-Ports für den einfachen Aufbau von kleinen bis mittlernen Netzwerken. Die schmale Bauform mit Tragschienenadapter ermöglicht eine einfache Installation im Schaltschrank bei hoher Vibrations- und Schockbeständigkeit. Die automatische Erkennung der Übertragungsrate (Autonegotiation) sowie die selbstständige Ermittlung der Sende- und Empfangsleitungen (Auto MDI-X) ermöglichen einen einfachen Plug & Play-Betrieb und helfen so Kosten und Zeit bei der Inbetriebnahme zu sparen.

Eigenschaften:
- 8-ETHERNET-Ports 10/100 Mbit/s Autonegotiation
- Diagnose-LEDs auf der Vorderseite
- Unterstützt Auto-MDI-/MDI-X-Funktionen
- Halb- oder Vollduplex-Übertragungsmodus pro Port
- Store-and-Forward-Switching-Methode
- Integrierte Address-Look-Up-Tabelle, unterstützt bis zu 8000 absolute MAC-Adressen
- Überspannungsschutz
- IEEE 802.3x Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Priorisierung von PROFINET-Datenpaketen (EtherType=0x8892) nach IEEE802.1p
- Für Tragschiene DIN 35

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
Industrial-ECO-Switch; 8-Port 100BASE-TX	**852-112/000-002**	1

Zulassungen

Konformitätskennzeichnung	CE
E175199 Ordinary Locations	

Technische Daten	
Switching-Modus	Store-and-Forward, non-blocking
Ports	8 x 10/100BASE-TX (RJ-45)
Standards	IEEE 802.3 10BASE-T;
	IEEE 802.3u 100BASE-TX;
	IEEE 802.3x Flow Control
	IEEE 802.1p Prioritization
Topologie	Stern
LED	pro Gerät:
	1 x Power (PWR), grün;
	pro Port:
	1 x 100 Mbit/s, grün;
	1 x LNK/ACT grün
Versorgungsspannung	DC 12 V ... 48 V
Leistungsaufnahme max.	4 W
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Lagertemperatur	-40 ... +85 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Abmessungen (mm) B x H x T	109,2 x 73.8 x 32
	Tiefe ab Oberkante Tragschiene
Befestigung	TS 35
Gewicht	415 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