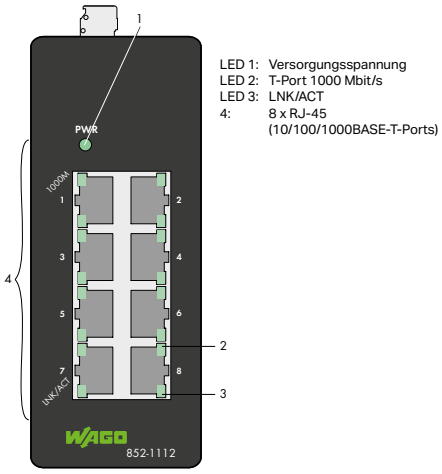
Industrial-ECO-Switch, 8 Ports 1000Base-T



LED 1: Versorgungsspannung
LED 2: T-Port 1000 Mbit/s
LED 3: LNK/ACT
4: 8 x RJ-45 (10/100/1000BASE-T-Ports)

Der 852-1112 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 8 1000Base-T-Ports, Autonegotiation und Auto-MDI-/MDI-X-Erkennung an jedem Port.
Durch die acht Ports des Switches können mehrere Segmente zur Reduzierung der Netzwerküberlastung gebildet werden und jedem Benutzerknoten eine eigene Bandbreite zugewiesen werden. Der 852-1112 ist eine kostengünstige Lösung, um auf die wachsende Nachfrage nach IP-basierter, industrieller Kommunikation reagieren zu können.
Der Switch lässt sich einfach konfigurieren und installieren und ist insbesondere für kleine und mittlere Netzwerke geeignet.

Eigenschaften:
- 8-ETHERNET-Ports 10/100/1000 Mbps 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 Ethernet Datenpaketen (EtherType=0x8892) nach IEEE802.1p
- Für Tragschiene DIN 35

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
8-Port 1000Base-T Industrial-ECO-Switch	**852-1112**	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
Topologie	Stern
Jumbo Frame Size	9216 Byte
LED	pro Gerät:
	1 x Power (PWR), grün;
	pro Port:
	1 x 1000 Mbps, grün;
	1 x LNK/ACT grün
Versorgungsspannung	DC 9 V … 57 V
Leistungsaufnahme max.	6 W
Betriebstemperatur	0 … +60 °C
Lagertemperatur	-40 … +80 °C
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Abmessungen (mm) B x H x T	46 x 99,6 x 116
	Höhe ab Oberkante Tragschiene
Befestigung	TS 35
Gewicht	472 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