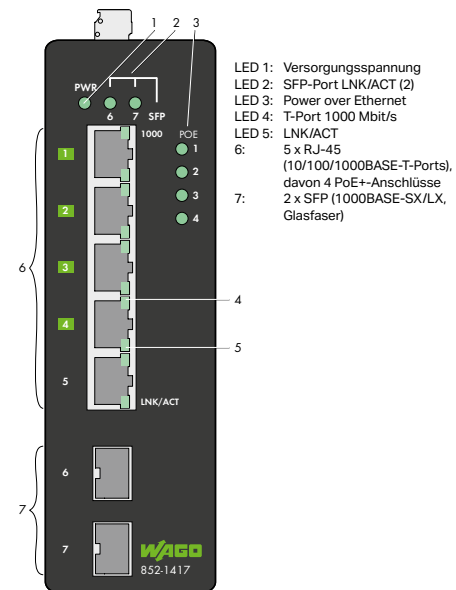


# Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000BASE-T; 2 Slots 1000BASE-SX/LX; erweiterter Temperaturbereich; 4 \* Power over Ethernet



Der 852-1417 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 5 Ports 1000BASE-T, wovon 4 Ports Power over Ethernet (PoE+) mit 30 W unterstützen und 2 Ports SFP-1000BASE-SX/LX (SFP-Module sind optional erhältlich). Die 4 Ports PoE+ können zeitgleich zur Energieversorgung eingesetzt werden. Der integrierte Spannungswandler ermöglicht den Betrieb an den im Schaltschrank üblichen DC-24V-Netzteilen.

Neben dem reduzierten Verdrahtungsaufwand kann auch ein separates Netzteil für die PoE-Versorgung eingespart werden.

Der Switch lässt sich einfach konfigurieren und aufgrund der Tragschienenmontage einfach im Schaltschrank integrieren. Er ist besonders für kleine und mittlere Netzwerke geeignet, bietet aber auch durch seine SFP-Slots die Einbindung in ausgedehnte Netzwerke.

## Eigenschaften:

- 5 ETHERNET-Ports 10/100/1000 Mbit/s Autonegotiation
- 4 Ports PoE+ (IEEE 802.3at)
- 2 SFP-Slots 1000 Mbit/s
- 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 35

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
Industrial-ECO-Switch; 5Port Gb; 2Slot 1000BASE-SX/LX; EXT; 4PoE	852-1417	1
Zubehör	Bestellnr.	
SFP-Modul: 850 nm, 1000BASE-SX, Multi-Mode, DDM, LC, -40 ... +85 °C, 0,55 km,	852-1200	
SFP-Modul: 1310 nm, 1000BASE-LX, Single-Mode, DDM, LC, -40 ... +85 °C, 10 km	852-1210	
SFP-Modul: 1550 nm, 1000BASE-ZX, Single-Mode, DDM, LC, -40 ... +85 °C, 80 km	852-1280	
Zulassungen		
Konformitätskennzeichnung	CE	
61010-2-201	in Vorbereitung	
Technische Daten		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +70 °C	
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +80 °C	
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %	
Abmessungen (mm) B x H x T	50 x 120 x 160	
	Höhe ab Oberkante Tragschiene	
Befestigung	TS 35	
Gewicht	830 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	
Anzahl Ports Kupfer	5 x 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
Anzahl Ports LWL	2 x 1000BASE-SX/LX (SFP)
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at High Power over Ethernet (PoE+) IEEE 802.1p Prioritization
Topologie	Stern
MAC-Tabelle	bis 8000 Adressen
Jumbo Frame Size	10 KB
LED	pro Gerät: 1x Power (PWR), grün; 4 x PoE, grün pro Port: 1 x 1000 Mbit/s, grün; 1 x LNK/ACT grün
Versorgungsspannung	DC 24 ... 57 V
Leistungsaufnahme max.	14 W; 134 W mit 4 PoE