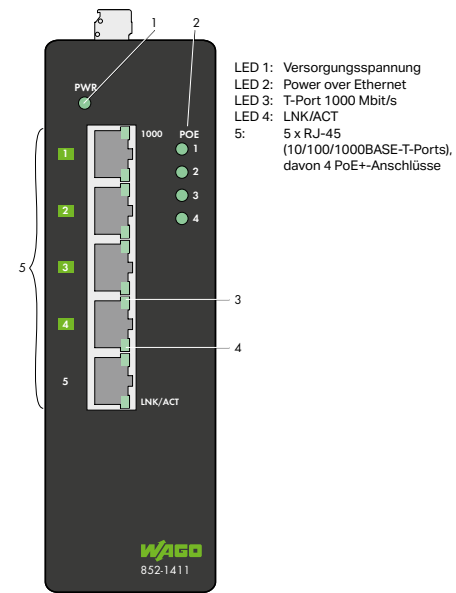


Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000BASE-T; erweiterter Temperaturbereich; 4 * Power over Ethernet



Der 852-1411 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 5 Ports 1000BASE-T, wovon 4 Ports Power over Ethernet (PoE+) mit 30 W unterstützen. Diese 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.

Eigenschaften:

- 5 ETHERNET-Ports 10/100/1000 Mbit/s Autonegotiation
- 4 Ports PoE+ (IEEE 802.3at)
- 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; EXT; 4PoE	852-1411	1
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	800 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)
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T 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.	13 W; 133 W mit 4 PoE