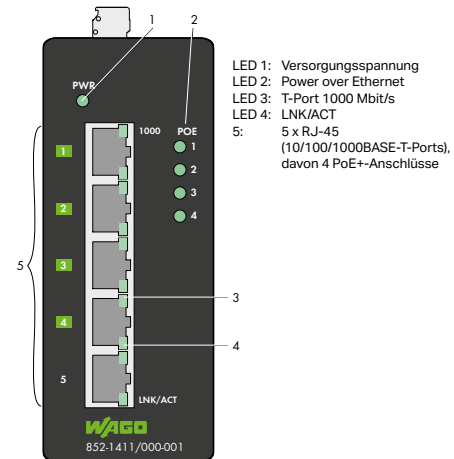


Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000BASE-T; erweiterter Temperaturbereich; 4 * Power over Ethernet



Der 852-1411/000-001 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 5 Ports 1000BASE-T, wovon 4 Ports Power over Ethernet (PoE+) mit bis zu 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 Stromversorgung der Endgeräte eingespart werden. Der Switch lässt sich 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
- LED-Anzeige für PoE-Diagnose
- Für Tragschiene 35

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
Industrial-ECO-Switch; 5Port Gb; T; 4PoE	852-1411/000-001	1
Zulassungen		
Konformitätskennzeichnung	CE	
Ⓢ E175199 Ordinary Locations		
FC	FCC-Zulassung (This device complies with Part 15 Subpart B, Class A of the FCC Rules)	
Technische Daten		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +70 °C gemäß CE; -10 ... +60 °C gemäß UL 61010	
Hinweis PoE-Budget bei UL beachten:	bei Versorgungsspannung ≥ DC 48 V und 120 Watt PoE-Budget oder < DC 48 V und 60 Watt PoE-Budget	
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +80 °C	
Relative Feuchte (ohne Betauung)	10 ... 95 %	
Abmessungen (mm) B x H x T	50 x 115 x 104 Tiefe ab Oberkante Tragschiene	
Befestigung	TS 35	
Gewicht	550 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
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 blinkend
Versorgungsspannung	DC 24 ... 57 V
Leistungsaufnahme max.	13 W; 133 W mit 4 PoE