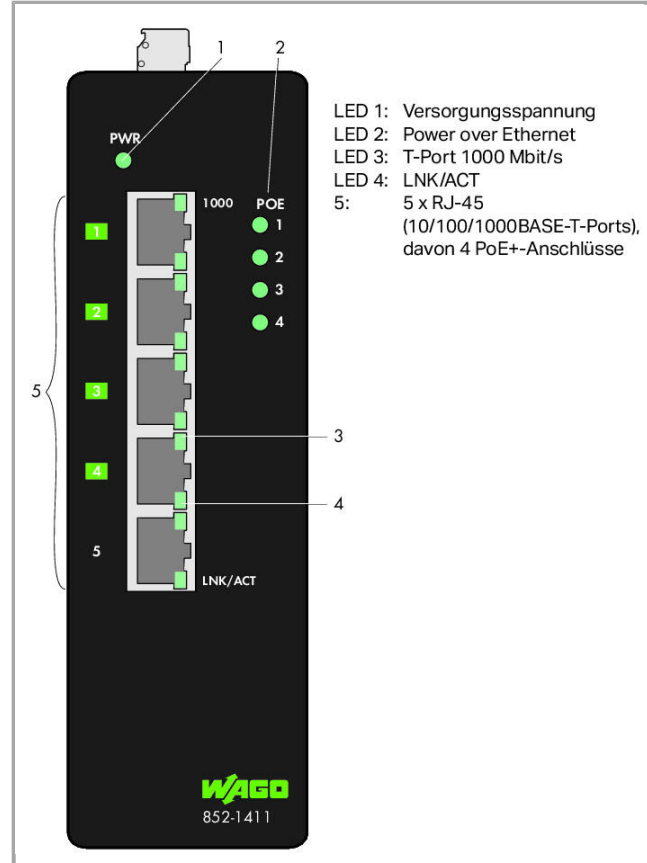


Datenblatt | Artikelnummer: 852-1411

Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000Base-T; Erweiterter Temperaturbereich;
4 * Power over Ethernet



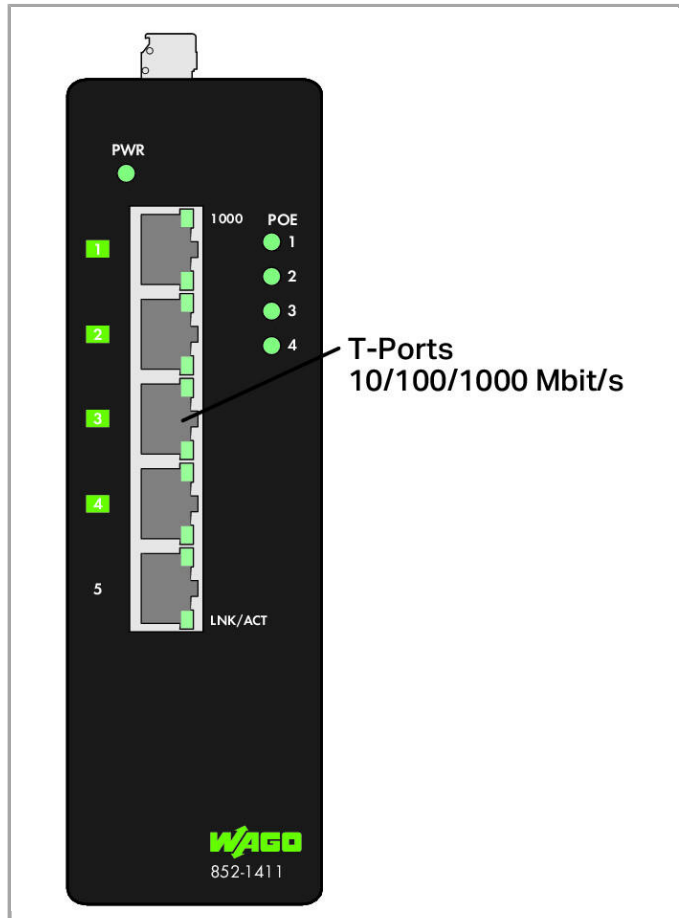
www.wago.com/852-1411



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Farbe:



Artikelbeschreibung

Der 852-1411 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 5 1000BASE-T-Ports, wovon 4 Ports Power over Ethernet (PoE+) mit 30 W unterstützen. Diese 4 PoE+-Ports können zeitgleich zur Energieversorgung eingesetzt werden. Der integrierte Spannungswandler ermöglicht den Betrieb an den Schaltschrank üblichen DC-24V-Netzteilen.

Neben den 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 PoE+ Ports (IEEE 802.3at)
- Diagnose-LEDs auf der Vorderseite
- Unterstützt Auto-MDI-/MDI-X-Funktionen



- Halb- oder Voll duplex-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 Voll duplexbetrieb
- Priorisierung von Profinet Ethernet Datenpaketen (EtherType=0x8892) nach IEEE802.1p
- Für Tragschiene DIN 35

Daten

Technische Daten

Anzahl 1000BASE-T-Ports	5
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 (Größe)	8000 Adressen
Jumbo Frame Size	10000 Byte
Versorgungsspannung	DC 24 ... 57 V
Leistungsaufnahme max.	133 W
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/1.000 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5e oder besser, 100 m maximale Leitungslänge
Topologie	Stern
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR) grün: Versorgungsspannung; LED (PoE 1 ... 4) grün: Power over Ethernet; pro Port: LED (1000, LNK/ACT) grün: Status 1000 Mbit/s, LNK/ACT Port 1 ... 5

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 5 x RJ-45
Anschlussstechnik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-432/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 2231-102/026-000

Geometrische Daten

Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	120 mm / 4.724 inch
Tiefe	160 mm / 6.299 inch

Mechanische Daten

Gewicht	520 g
Farbe	schwarz



Gehäusewerkstoff	Stahlblech
Konformitätskennzeichnung	1

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 80 °C
Schutzart	IP30
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Montageart	Tragschiene 35
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	TW
GTIN	4055143727167

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.