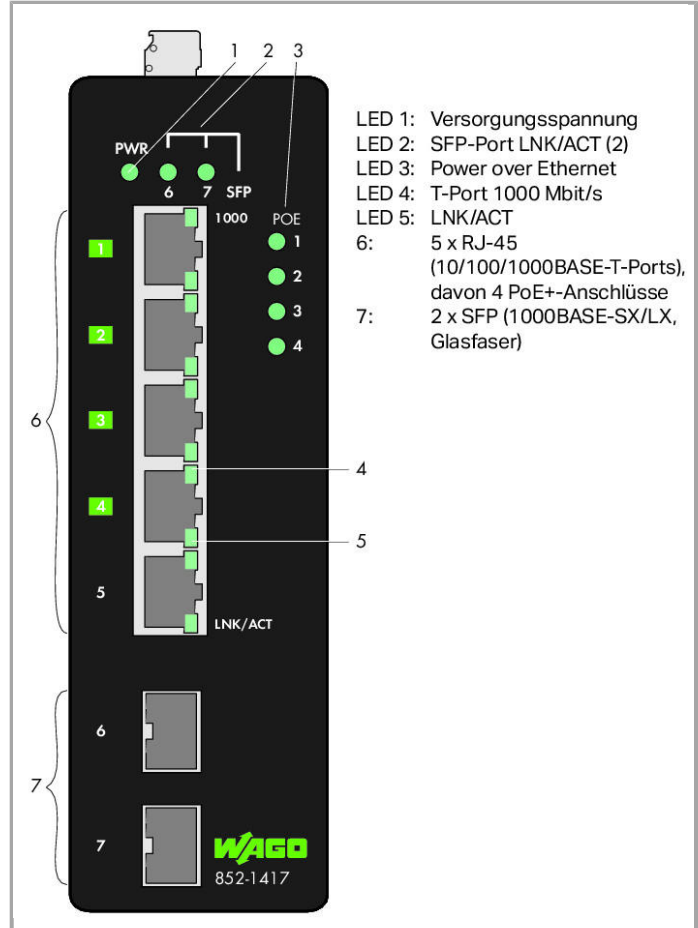


Datenblatt | Artikelnummer: 852-1417

Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000Base-T; 2-Slot 1000BASE-SX/LX;
Erweiterter Temperaturbereich; 4 * Power over Ethernet



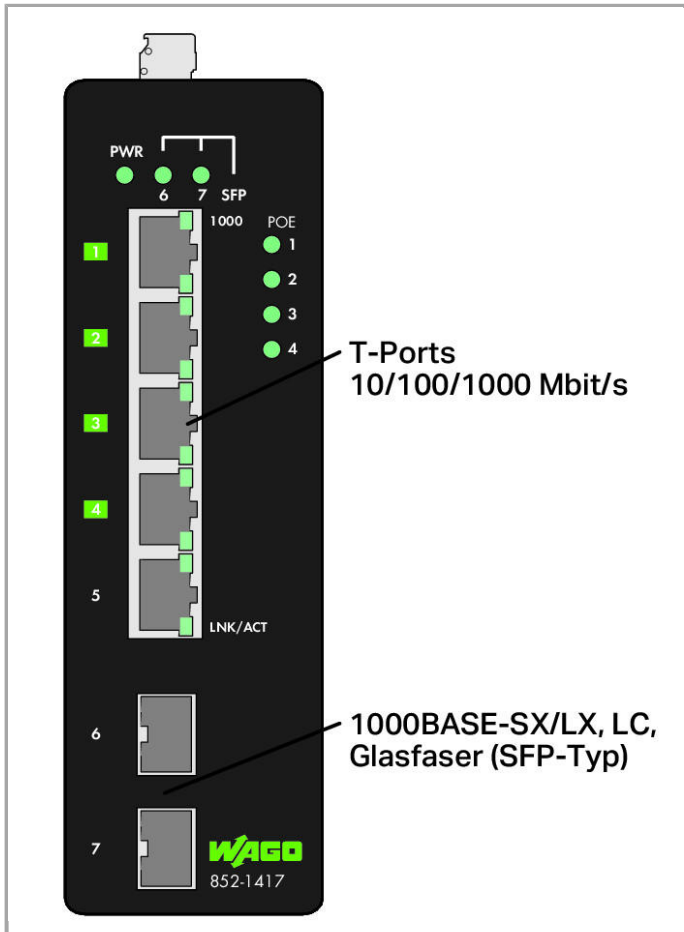
www.wago.com/852-1417



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Farbe:



Artikelbeschreibung

Der 852-1417 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 5 1000BASE-T-Ports, 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 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)
- 2 Gigabit/s SFP Slots
- 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

Daten

Technische Daten

Anzahl 1000BASE-T-Ports	5
Anzahl 1000BASE-SX/LX-Ports	2
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
MAC Tabelle (Größe)	8000 Adressen
Jumbo Frame Size	10000 Byte
Versorgungsspannung	DC 24 ... 57 V
Leistungsaufnahme max.	134 W
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/1000Mbit/s; Glasfaser: 1000Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5e oder besser, 100 m maximale Leitungslänge; Glasfaser: SX Multi-Mode, LX Single-Mode
LWL-Fasertyp	Single-Mode und Multi-Mode
Topologie	Stern
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR) grün: Versorgungsspannung; LED (SFP) grün: Status Glasfaser Ports; 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

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 5 x RJ-45; Glasfaser: 2 x SFP; Glasfaser Steckverbinder LC
Anschluss technik: 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	780 g
Farbe	schwarz

Gehäusewerkstoff	Stahlblech
Konformitätskennzeichnung	CE

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

Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4055143727143
Zolltarifnummer	85176200000

Passende Produkte

Leitungen und Steckverbinder

	Art-Nr.: 750-976 PROFINET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar	www.wago.com/750-976
	Art-Nr.: 750-977/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011
	Art-Nr.: 750-977/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-012
	Art-Nr.: 750-977/000-013 PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-013
	Art-Nr.: 750-977/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-021
	Art-Nr.: 750-977/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022
	Art-Nr.: 750-978/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-978/000-011

	Art-Nr.: 750-978/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-978/000-012
	Art-Nr.: 750-978/000-013 PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-978/000-013
	Art-Nr.: 750-978/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	www.wago.com/750-978/000-021
	Art-Nr.: 750-978/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	www.wago.com/750-978/000-022
	Art-Nr.: 750-979/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-979/000-011
	Art-Nr.: 750-979/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-979/000-012
	Art-Nr.: 750-979/000-013 PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-979/000-013
	Art-Nr.: 750-979/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	www.wago.com/750-979/000-021
	Art-Nr.: 750-979/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	www.wago.com/750-979/000-022
Übergabemodul		
	Art-Nr.: 289-195 Übergabebaustein für ETHERNET RJ-45; für TS 35; mit Schirmanschluss	www.wago.com/289-195
Stromversorgung		
	Art-Nr.: 787-1226 Primär getaktete Stromversorgung; EPSITRON® COMPACT Power; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 6 A	www.wago.com/787-1226
	Art-Nr.: 787-1633 Primär getaktete Stromversorgung; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 48 V; Ausgangsstrom 5 A; TopBoost; DC-OK-Kontakt	www.wago.com/787-1633
	Art-Nr.: 787-1635 Primär getaktete Stromversorgung; EPSITRON® CLASSIC Power; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 48 V; Ausgangsstrom 10 A; TopBoost; DC-OK-Kontakt	www.wago.com/787-1635
	Art-Nr.: 787-1722 Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 5 A	www.wago.com/787-1722

Allgemeines Zubehör

	Art-Nr.: 852-1200 SFP Module 1000BASE; SX Multi-Mode 850 nm LC; 0,55 km; Erweiterter Temperaturbereich; DDM	www.wago.com/852-1200
	Art-Nr.: 852-1210 SFP Module 1000BASE; LX Single-Mode 1310 nm LC; 10 km; Erweiterter Temperaturbereich; DDM	www.wago.com/852-1210
	Art-Nr.: 852-1280 SFP Module 1000BASE; ZX Single-Mode 1550 nm LC; 80 km; Erweiterter Temperaturbereich; DDM	www.wago.com/852-1280

Downloads

Dokumentation

Handbuch

Industrial-ECO-Switch; 5Port Gb; 2Slot 1000BASE-SX/LX; EXT; 4PoE	V 1.0.0	PDF	Download
Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000BASE-T; 2 Slots 1000BASE-SX/LX;erweiterter Temperaturbereich; 4 * Power over Ethernet	Apr 9, 2018	490,4 kB	

Ausschreibungstext

852-1417	Nov 20, 2018	DOC 32,8 kB	Download
----------	--------------	----------------	----------

Beipackzettel

Gebrauchs- und Montageanleitung 852-1417	V 1.0.0	PDF	Download
Industrial-ETHERNET-Switch	Jul 23, 2018	740,6 kB	

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	PDF	Download
	Oct 15, 2018	269,1 kB	

Systembeschreibung

Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen	Jun 2, 2017	PDF 431,0 kB	Download
--	-------------	-----------------	----------

Änderungen vorbehalten.