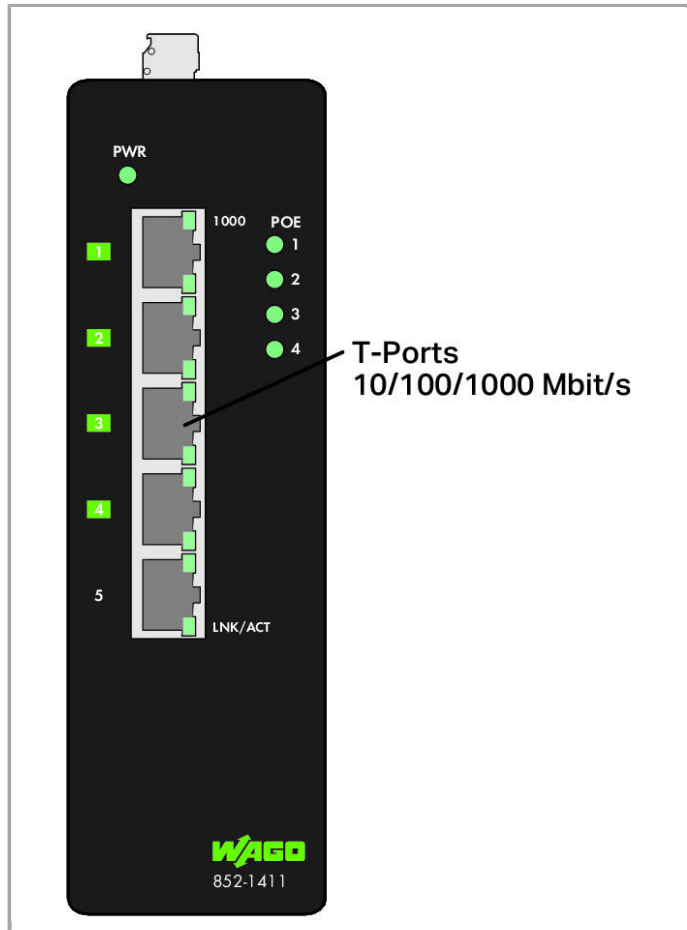


RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](https://www.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 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: 10/1000Mbit/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

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 5 x RJ-45
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	520 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	4055143727167
Zolltarifnummer	85176200000

## Passende Produkte

### Leitungen und Steckverbinder

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

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



## Downloads

### Dokumentation

#### Handbuch

Industrial-ECO-Switch; 5Port Gb; EXT; 4PoE	V 1.0.0	PDF	Download
Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000BASE-T; erweiterter Temperaturbereich; 4 * Power over Ethernet	Apr 9, 2018	441,6 kB	

#### Ausschreibungstext

852-1411	Nov 20, 2018	DOC 30,2 kB	Download
----------	--------------	----------------	----------

#### Beipackzettel

Gebrauchs- und Montageanleitung 852-1411	V 1.0.0	PDF	Download
Industrial-ETHERNET-Switch	Jul 23, 2018	738,6 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
--	-------------	-----------------	----------

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 852-1411		URL	Download
----------------------	--	-----	----------

Änderungen vorbehalten.