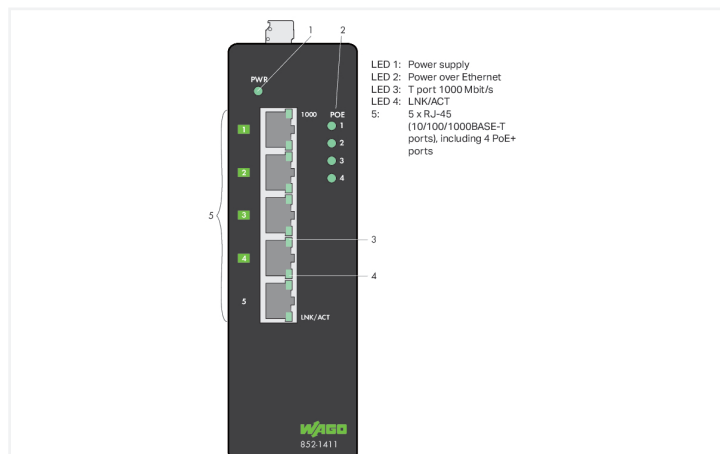


Adatlap | Cikkszám: 852-1411

Ipari ECO Switch; 5 port 1000Base-T; Kiterjesztett hőmérséklet-tartomány; 4 * Power over Ethernet

<https://www.wago.com/852-1411>



Az 852-1411 ipari ECO switch egy ötportos 1000Base-T ETHERNET switch, melynek négy portja támogatja az Ethernet (PoE+) tápellátását 30 W esetén. Ezt a négy PoE+ portot a megfelelő tápellátás érdekében egyszerre lehet működtetni. Az integrált feszültségátalakító biztosítja a működést 24 VDC tápellátás esetén, ami általánosan használt a vezérlőszekrényben.

A kevesebb vezetékbekötésen kívül a PoE tápellátásához nem kell plusz tápegységet sem használni. Kalapsín szerelvény segítségével a switch egyszerűen konfigurálható és könnyen be lehet építeni a vezérlőszekrénybe. Különösen a kis és közepes hálózatok esetében alkalmazható jól.

Jellemzők:

- 5 ETHERNET port, 10/100/1000 Mbit/s, autonegotiation
- 4 PoE+ port (IEEE 802.3at)
- Előlap diagnosztikai LED-ekkel.
- Támogatja a Auto-MDI/MDI-X-funkciókat
- Full/half-duplex átviteli mód minden portnál
- Store-and-forward kapcsolási mód
- Az integrált címkereső táblázat akár 8000 MAC címet is támogat (vagyis 8000 MAC címről képes megtanulni, hogy melyik portjához kapcsolódik, ettől gyorsabb a kommunikáció).
- Túlfeszültség védelem
- IEEE 802.3x átvitelvezérlés full-duplex mód esetén
- Profinet Ethernet adatcsomagok (EtherType=0x8892) priorizálása az IEEE802.1p szerint
- DIN-35 kalapsínre szerelhető

Műszaki adatok

1000Base-T portok száma	5
Kommunikációs szabványok	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.3af Ethernet-en (PoE) keresztüli tápellátás IEEE 802.3at Ethernet-en (PoE+) keresztüli nagyteljesítményű tápellátás IEEE 802.1p Rangsor
MAC-tábla (méret)	8000 cím
Jumbo keret méret	10000 byte
Tápfeszültség	24 ... 57 VDC
Energiafogyasztás (max.)	13 W
Energiafogyasztás jel	133 W és 4 PoE
Energiafogyasztás (max.)	6000 mA
Baud ráta	Rézvezeték: 10/1000 Mbit/s
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Rézvezeték: Cat. 5e vagy nagyobb, max. 100 m vezeték hossz
Topológia	Csillag (star)

Műszaki adatok	
Power over Ethernet (PoE) features	Available power for powered devices (PD): 25.5 W Power (max.) from the power sourcing equipment (PSE): 30 W Voltage (PSE): 24 ... 57 VDC Voltage (PD): 50 ... 57 VDC Current (max.): 600 mA Resistance (max.): 12.5 Ω (Category 5) PoE power budget: 120 W PoE-supported operating mode: Mode A
Indikátorok	Eszköz: LED (PWR) zöld: tápegység; LED (PoE 1 ... 4) zöld: Ethernet betáplálás; portonként: LED (1000, LNK/ACT) zöld: állapot visszajelzés 1000 Mbit/s, LNK/ACT 1 ... 5 portok

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Rézvezeték: 5 x RJ-45
Csatlakozástechnika: tápellátás	1 x Beépített apacsatlakozó: 231-432/001-000; kiegészítőként anyacsatlakozó (MCS csatlakozók): 2231-102/026-000

Geometriai adatok	
Szélesség	50 mm / 1.969 inch
Magasság	160 mm / 6.299 inch
Mélység	120 mm / 4.724 inch

Mechanikai adatok	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk	
Készülékház anyaga	Lemezacél
Tűz terhelés	0.076 MJ
Súly:	520 g
Megfelelőségi jelölés	CE

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-40 ... +70 °C (per CE; -10 ... +60 °C per UL 61010)
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 ... +80 °C
Védettség típusa	IP30
Relatív páratartalom (kondenzáció nélkül)	95 %
Rezgésállóság	az IEC 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	az IEC 60068-2-27 szerint
EMC interferencia állóság	EN 61000-6-2 szerint
EMV kibocsátott interferencia	EN 61000-6-4 szerint

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	TW
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143727167
Vámtarifaszám	85176200000



Product Classification	
UNSPSC	43222612
eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások	
Általános tanúsítványok	Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-1411	↓

Documentation

Manual				System Description			
Product Manual Industrial ECO Switch; 5Port Gb; EXT; 4PoE	V 1.2.0 17.12.2019	pdf 1206.26 KB	↓	Industrial Switches – General Product Information		pdf 1873.93 KB	↓
Bid Text				Instruction Leaflet			
852-1411	19.02.2019	xml 6.05 KB	↓	Gebrauchs- und Montageanleitung 852-1411	V 1.0.0	pdf 721.30 KB	↓
852-1411	23.07.2018	doc 29.50 KB	↓				
ausschreiben.de 852-1411			↓				

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 852-1411	CAE data ZUKEN Portal 852-1411

1 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Interfész modul
1.1.1.1 Interfész modul



Cikkszám: 289-195
Interfészmodul; RJ-45; IDC-technológia; Cat. 6; rögzítő távtartóban; árnyékolt csatlakozással

1.1.2 Kábelek és csatlakozók
1.1.2.1 Csatlakozó dugó



Cikkszám: 750-979/000-013
Csatlakozó PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; döntött; AWG 22; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-977/000-013
Csatlakozó PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; AWG 22



Cikkszám: 750-978/000-013
Csatlakozó PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; AWG 22; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-979/000-011
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568A; AWG 22; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-979/000-021
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568A; AWG 24; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-979/000-012
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568B; AWG 22; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-979/000-022
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568B; AWG 24; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-977/000-011
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 22



Cikkszám: 750-978/000-011
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 22; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-977/000-021
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 24



Cikkszám: 750-978/000-021
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 24; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-977/000-012
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 22



Cikkszám: 750-978/000-012
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 22; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-977/000-022
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 24



Cikkszám: 750-978/000-022
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 24; Tehermentesítő



Cikkszám: 750-976
PROFINET RJ-45 csatlakozó, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; terepi szereléshez

1.1.3 Tápegység

1.1.3.1 Tápegység

			
Cikkszám: 787-1635 Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis; 48 VDC kimeneti feszültség; 10 A kimeneti áram; TopBoost; DC OK kontaktus	Cikkszám: 787-1633 Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis; 48 VDC kimeneti feszültség; 5 A kimeneti áram; TopBoost; DC OK kontaktus	Cikkszám: 787-1722 Kapcsolóüzemű tápegység; Eco; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 5 A kimeneti áram; DC-OK LED	Cikkszám: 787-1226 Kapcsolóüzemű tápegység; Kompakt; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 6 A kimeneti áram; DC-OK LED