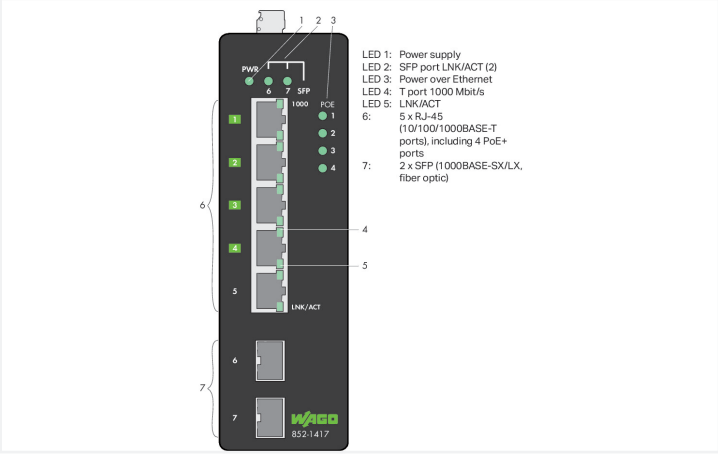
Adatlap | Cikkszám: 852-1417

Ipari ECO Switch; 5 port 1000Base-T; 2-Slot 1000Base-SX/LX; Kiterjesztett hőmérséklet-tartomány; 4 * Power over Ethernet

https://www.wago.com/852-1417





Az 852-1417 ipari ECO switch egy ötportos 1000Base-T-ből álló 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)
- 2 Gigabit/s SFP nyílás
- 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
1000Base SX/LX portok száma	2
Kommunikációs szabványok	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 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.)	14 W
Energiafogyasztás jel	134 W és 4 PoE
Energiafogyasztás (max.)	6000 mA
Baud ráta	Rézvezeték: 10/1000 Mbit/s; Üvegszálas optikai:1000 Mbit/s

Műszaki adatok

Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Rézvezeték: Cat. 5e vagy nagyobb, max. 100 m vezetékhossz; Üvegszálas optikai: SX multi-módusú, LX egymódusú
Optikai szál típusa	Egymódusú és többmódusú
Topológia	Csillag (star)
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 (SFP) zöld: üvegszáloptikai csatlakozás állapota; LED (PoE 1 … 4) zöld: Ethernet betáplálás; portonként: LED (1000, LNK/ACT) zöld: állapot vissza-jelzés 1000 Mbit/s, LNK/ACT 1 … 5 portok

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Rézvezeték: 5 x RJ-45; Üvegszálas optikai: 2 x SFP-nyílás (pl. SFP modullal és LC üvegszálas optikai csatlakozással)
Csatlakozástechnika: tápellátás	1 x Beépített apacsatlakozó: 231-432/001-000; kiegészítőként anyacsatlakozó (*MCS* csat-lakozók): 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:	780 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 interfencia	EN 61000-6-4 szerint

Folytatás a következő oldalon

Kereskedelmi adatok

Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	TW
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143727143
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

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)	UL 61010-2-201	E175199

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

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

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 852-1417

Documentation

Manual

Product Manual Industrial ECO Switch; 5Port Gb; 2Slot 1000BASE-SX/LX; EXT; 4PoE	V 1.2.2 02.03.2021	pdf 1369.71 KB	

System Description

Industrial Switches – General Product Information	pdf 1873.93 KB	

Bid Text

852-1417	23.07.2018	doc 32.00 KB	
852-1417	19.02.2019	xml 6.38 KB	
ausschreiben.de 852-1417			

Instruction Leaflet

Gebrauchs- und Montageanleitung 852-1417	V 1.0.0	pdf 723.25 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 852-1417

CAE data

ZUKEN Portal 852-1417

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Dugó

1.1.1.1 SFP modul



Cikkszám: 852-1210
SFP Modul 1000Base; LX Egymódusú 1310 nm LC; 10 km; Kiterjesztett hőmérséklet-tartomány; Digitális Diagnosztikai Távfelügyelet; ezüstszínű



Cikkszám: 852-1200
SFP Modul 1000Base; SX Multimódusú 850 nm LC; 0,55 km; Kiterjesztett hőmérséklet-tartomány; Digitális Diagnosztikai Távfelügyelet; ezüstszínű



Cikkszám: 852-1280
SFP Modul 1000Base; ZX Egymódusú 1550 nm LC; 80km; Kiterjesztett hőmérséklet-tartomány; Digitális Diagnosztikai Távfelügyelet; ezüstszínű

1.1.2 Interfész modul

1.1.2.1 Interfész modul



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

1.1.3 Kábelek és csatlakozók

1.1.3.1 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

1.1.4 Tápegység

1.1.4.1 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