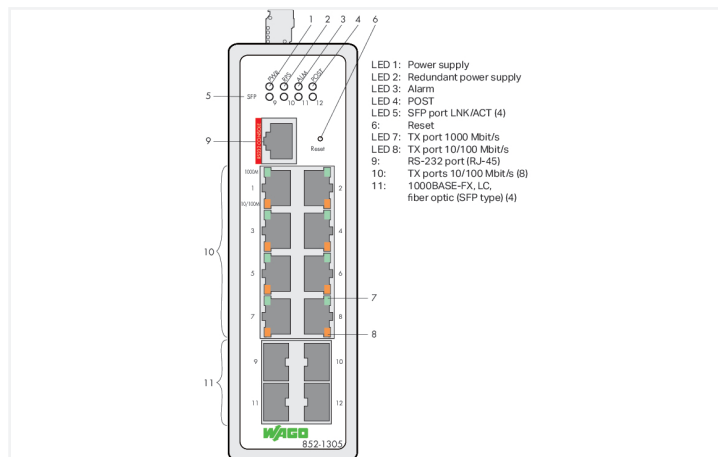


Adatlap | Cikkszám: 852-1305

Ipari Menedzselhető Switch; 8 Ports 1000Base-T; 4-Slot 1000Base-SX/LX; fémes fekete

<https://www.wago.com/852-1305>



Szín: ■ fémes fekete

A 852-1305 ipari menedzselhető switch egy nyolcportos 10/100/1000Base-TX-ből és egy négyportos SFP-1000Base-SX/LX-ből álló (opcionális SFP modulokkal ellátott) konfigurálható ETHERNET switch.

A robusztus készülékbe helyezett switch kezeli a redundáns megáplálást és relés távfelügyeletet végez. A számos ETHERNET switch opcióval együtt ezek a funkciók valóban széles körű felhasználásra teszik alkalmassá.

Jellemzők:

- Webalapú/SNMP menedzsment
- Redundáns DC tápellátás
- Széles tápfeszültség tartomány: 12 ... 60 VDC
- DIP kapcsolók a riasztási funkciók beállításához
- Teljes mértékben megfelel az IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3x, 802.3ad, 802.3ab, 802.1d, 802.1q, 802.1p, 802.1w, 802.1x szabványoknak
- Xpress Ring (redundáns gyűrű, helyreállítás < 50 ms)
- Nem blokkoló (non-blocking) és tároló-továbbító (store-and-forward) kapcsolási mód, gyors elágazású protokoll (rapid spanning tree protocol - RSTP)
- Autonegotiation mindegyik 10/100/1000Base-T portnál
- Auto-MDI/MDIX (keresztkábel) mindegyik 10/100/1000Base-T portnál
- VLAN (802.1q) VID
- IGMP snooping a multicast szűréshez
- Port konfiguráció, státusz, statisztika
- Port trunking
- SNMP v1/v2 és RMON

Műszaki adatok

Kapcsolási mód	Nem blokkoló (non-blocking); tároló-továbbító (store-and-forward)
1000Base-T portok száma	8
1000Base SX/LX portok száma	4
Kommunikációs szabványok	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.1w Gyors elágazású fa (rapid spanning tree) protokoll (RSTP) IEEE 802.1Q VLAN címkézés IEEE 802.1ab Kapcsolati réteget feltáró (link layer discovery) protokoll (LLDP) IEEE 802.1p Rangsor IEEE 802.1X Port hitelesítés ITU-T G8032v1/v2 Ethernet ring védelmi átkapcsolás (ERPS)
Redundancia funkció	Redundáns DC tápellátás; STP; RSTP; MSTP; Jet Ring < 300 ms; Xpress Ring < 20 ms; párosítás (dual homing) < 20 ms; dupla gyűrű (dual ring); ERPSv2 < 50 ms; LCAP
Konfigurációs lehetőségek	DIP kapcsoló jelérintkezéshez Parancs sor interfész SNMPv1/v2c/v3
Diagnosztika	Jelérintkezés; Modbus/TCP; port állapota; port statisztika; port terhelése; forgalom monitorozás; SFP információ; Syslog; mail figyelmeztetés; SNMP befogás Alarm contact; Alarm relay; NO; 1 A at 24 VDC
MAC-tábla (méret)	16000 cím

Műszaki adatok		
Jumbo keret méret	10000 byte	
Tápfeszültség	12 ... 60 VDC; 24 VDC (DNV GL); 24, 48 VDC (LR); Cable length <3 m	
Energiafogyasztás (max.)	18 W	
Energiafogyasztás (max.)	1500 mA	
ESD (érintkezés/légtelenítés)	8 KV / 15 KV	
Baud ráta	Részvezeték: 10/1000 Mbit/s; Üvegszálás optikai:1000 Mbit/s	
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Részvezeték: Cat. 5 vagy nagyobb, max. 100 m vezeték hossz; Üvegszálás optikai: SX multimódusú, LX egymódusú	
Optikai szál típusa	Egymódusú és többmódusú	
VLAN	Port és címke alapú (4k VID)	
Vezérlések	14 x DIP kapcsoló: riasztás (alarm) funkció tápkimaradás esetén és 1 ... 12 portok; 1 x reset gomb: újraindítja a rendszert	
Indikátorok	Eszköz: LED (PWR, RPS, POST) zöld: tápegység (elsődleges), redundáns tápegység (másodlagos), POST funkció; LED (ALM) piros: riasztás; LED (SFP) zöld, üvegszálóptikai portok állapot; portonként: LED (100, LNK/ACT) zöld: állapot visszajelzés 100 Mbps, LNK/ACT 1 ... 8 portok	

Csatlakozástechnikai adatok		
Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Részvezeték: 8 x RJ-45; Üvegszálás optikai: 4 x SFP-nyílás (pl. SFP modulal és LC üvegszálás optikai csatlakozással)	
Csatlakozástechnika: tápellátás	1 x Beépített apacsatlakozó: 231-436/001-000; kiegészítőként anyacsatlakozó (MCS csatlakozók): 2231-106/026-000	
Csatlakozástechnika: eszközkonfiguráció	1 x RS-232 soros interfész	

Geometriai adatok		
Szélesség	50 mm / 1.969 inch	
Magasság	162 mm / 6.378 inch	
Mélység	120 mm / 4.724 inch	

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín	

Anyag információk		
Szín	fémes fekete	
Készülékház anyaga	Alumínium	
Tűz terhelés	0.206 MJ	
Súly:	910 g	
Megfelelőségi jelölés	CE	

Környezeti feltételek		
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-40 ... +70 °C (-40 ... +70 °C (CE); -25 ... +70 °C (DNV GL); +5 ... +70 °C (LR))	
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 ... +80 °C	
Védettség típusa	IP30	
Vegye figyelembe a védettség típusát	Use per UL 61010: Indoor	
Szennyezettségi fok (5)	2 per UL 61010	
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	

Data Act		
Pre-contractual Information	Data-Act-AUT-Products-Switches	

Kereskedelmi adatok		
Nagy ECS (kis ECS)	1 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	TW	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143327169	
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	5A992.C	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Tanúsítványok / Jóváhagyások		
Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok
		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
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	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz		
		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
DNV DNV GL SE	-	TAA0000239



Letöltések	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-1305	↓

Documentation	
Manual	System Description
Product Manual 8-Port 1000BASE-T + 4-Slot 1000BASE-SX/LX Industrial Switch	Industrial Switches – General Product Information
V 1.3.1 18.01.2022	pdf 1873.93 KB
pdf 14717.13 KB	↓

Bid Text	
852-1305	09.05.2018
	docx 18.65 KB
	↓
852-1305	19.02.2019
	xml 6.27 KB
	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 852-1305	EPLAN Data Portal 852-1305
↓	↓
	WSCAD Universe 852-1305
	↓
	ZUKEN Portal 852-1305
	↓

Runtime Software	
Firmware	
0852-1305, Industrial-Managed-Switch	27.02.2024
	↓

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; ezüstszerű



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



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

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



Cikkszám: 289-175
Interfészmodul; RJ-45; NyÁK sorkapocs, kétsoros; Cat. 5; rögzítő távtartóban; árnyékolt csatlakozással; árnyékolásrögzítő kengyellel; 1,50 mm²



Cikkszám: 289-172
Interfészmodul; RJ-45; Cat. 5; rögzítő távtartóban



Cikkszám: 289-196
Interfészmodul; RJ-45; tápsín érintkezőkkel; NyÁK sorkapocs; Cat. 5

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: 750-975
ETHERNET RJ-45 csatlakozó IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; terepi szereléshez



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: 787-1602
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis;
24 VDC kimeneti feszültség; 1 A kimeneti
áram; NEC Osztály 2; DC OK jelzés



Cikkszám: 787-1632
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis;
24 VDC kimeneti feszültség; 10 A kimeneti
áram; TopBoost; DC OK kontaktus



Cikkszám: 787-1606
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis;
24 VDC kimeneti feszültség; 2 A kimeneti
áram; NEC Osztály 2; DC OK jelzés



Cikkszám: 787-1622
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis;
24 VDC kimeneti feszültség; 5 A kimeneti
áram; TopBoost; DC OK kontaktus



Cikkszám: 787-1635
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis;
48 VDC kimeneti feszültség; 10 A kimeneti
áram; TopBoost; DC OK kontaktus



Cikkszám: 787-1623
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis;
48 VDC kimeneti feszültség; 2 A kimeneti
áram; DC OK jelzés



Cikkszám: 787-1633
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis;
48 VDC kimeneti feszültség; 5 A kimeneti
áram; TopBoost; DC OK kontaktus