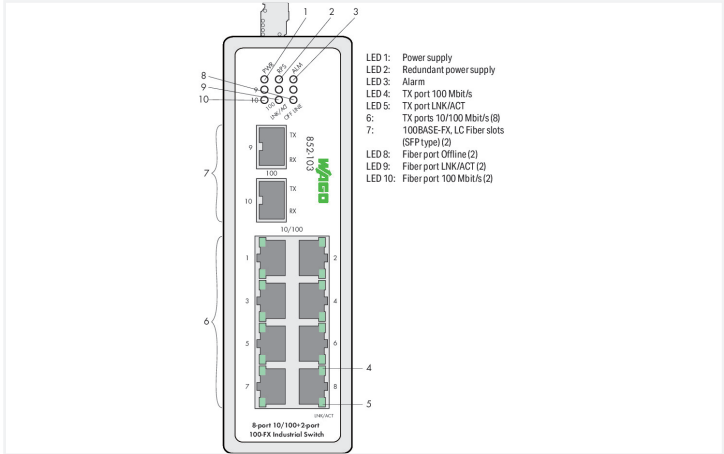




Szín: ■ fekete

A 852-103 ipari switch egy nyolcportos 10/100Base-TX-ből és egy kétportos SFP 100BaseFX-ből (opcionális SFP modulokkal) álló ETHERNET switch. A robusztus készülékházba helyezett switch kezeli a redundáns meg táplálást és relés távfelügyeletet végez. Ezek a funkciók széles körű felhasználásra teszik alkalmassá.

Jellemzők:

- Redundáns DC tápellátás
- Széles tápfeszültség tartomány: 9 ... 48 V
- DIP kapcsolók a riasztási funkciók beállításához
- Teljes mértékben megfelel az IEEE802.3, 802.3u szabványnak
- Nem blokkoló (non-blocking) és tároló-továbbító (store-and-forward) kapcsolási mód
- Autonegotiation mindegyik 10/100Base-TX portnál
- Auto-MDI/MDIX (keresztkábel) mindegyik 10/100Base-TX portnál

Műszaki adatok	
Kapcsolási mód	Nem blokkoló (non-blocking); tároló-továbbító (store-and-forward)
100Base-TX portok száma	8
100Base-FX portok száma	2
Kommunikációs szabványok	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3x Flow control
Redundancia funkció	Redundáns DC tápellátás
Konfigurációs lehetőségek	DIP kapcsoló jelérntkezéshez
Diagnosztika	Jelérntkezés
MAC-tábla (méret)	2000 cím
Jumbo keret méret	1536 byte
Tápfeszültség	9 ... 48 VDC; Kábelhossz:< 3 m
Energiafogyasztás (max.)	6.08 W
Energiafogyasztás átl. (24 V)	5.76 W
ESD (érintkezés/légtelenítés)	8 KV / 15 KV
Baud ráta	Rézvezeték: 10/100 Mbit/s; Üvegszálak optikai:100 Mbit/s
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Rézvezeték: Cat. 5 vagy nagyobb, max. 100 m vezeték hossz; Üvegszálak optikai: FX multimódusú, LX egymódusú
Optikai szál típusa	Egymódusú és többmódusú
Csomagátviteli teljesítmény	148800 pkt/s
Vezérlések	12 x DIP kapcsoló: riasztás (alarm) funkció tápkimaradás esetén és 1 ... 10 portok

Műszaki adatok		
Indikátorok	Eszköz: LED (PWR, RPS) zöld: tápegység (elsődleges), redundáns tápegység (másodlagos), LED (ALM) piros: riasztás; LED (LNK/ACT, 100) zöld, LED (OFFLINE) piros: üvegszáloptikai kapcsolat; portonként: LED (100, LNK/ACT) zöld: állapot visszajelzés 100 Mbps, LNK/ACT 1 ... 8 portok	

Csatlakozástechnikai adatok		
Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Rézvezeték: 8 x RJ-45; Üvegszálás optikai: 2 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): 231-106/026-000	

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		fekete
Készülékház anyaga	Alumínium	
Súly:		922 g
Megfelelőségi jelölés	CE	

Környezeti feltételek		
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-40 ... +70 °C (UL max. +60 °C)	
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 ... +85 °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		
Product Group	27 (special components I/O)	
Nagy ECS (kis ECS)	1 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	TW	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454665951	
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 508	E175199 Sec.7

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 852-103

↓

Documentation

Manual

Product Manual 8-Port 100 BASE-TX + 2-Slot 100 BASE-FX Industrial Switch	V 1.0.3 14.07.2020	pdf 1247.70 KB	↓
--	-----------------------	-------------------	---

System Description

Industrial Switches – General Product Information	pdf 1873.93 KB	↓
---	-------------------	---

Bid Text

852-103	19.02.2019	xml 5.04 KB	↓
852-103	09.05.2018	docx 15.03 KB	↓

Instruction Leaflet

Gebrauchs- und Montageanleitung 852-101 / 852-102 / 852-103 / 852-104	pdf 1649.11 KB	↓
---	-------------------	---

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 852-103 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 852-103 ↓ WSCAD Universe 852-103 ↓ ZUKEN Portal 852-103 ↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Dugó

1.1.1.1 SFP modul



Cikkszám: 852-202
SFP Modul 100Base; FX Multimódusú 1310 nm LC; 2 km; DDM; Extrém; ezüstsínű



Cikkszám: 852-201/107-002
SFP Modul 100Base; FX Multimódusú 1310 nm LC; 2 km; ezüstsínű



Cikkszám: 852-201/107-030
SFP Modul 100Base; LX Egymódusú 1310 nm LC; 30 km; ezüstsínű

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; 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



1.1.3.1 Csatlakozó dugó



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; ETHER-
NET 10/100 Mbit/s; terepi szereléshez



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