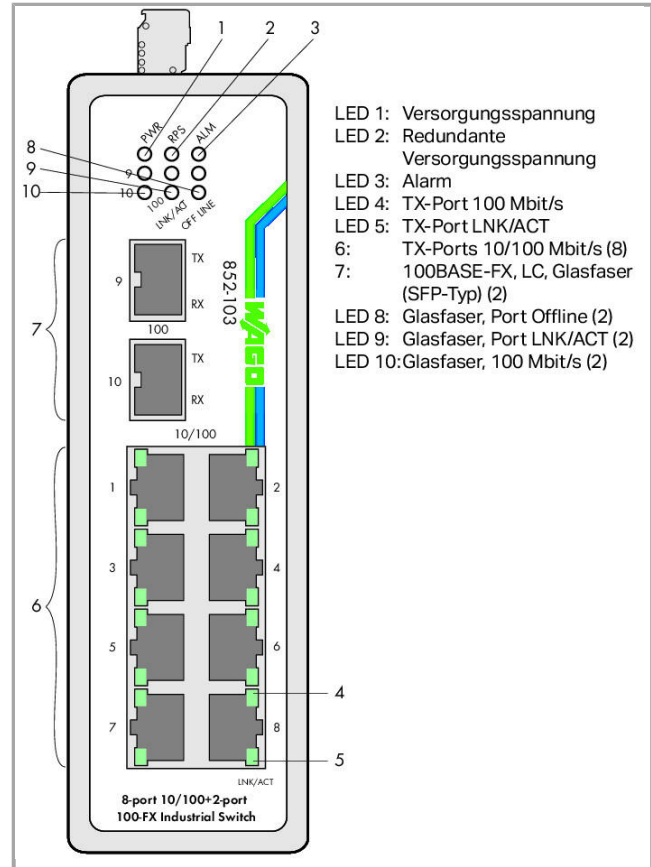
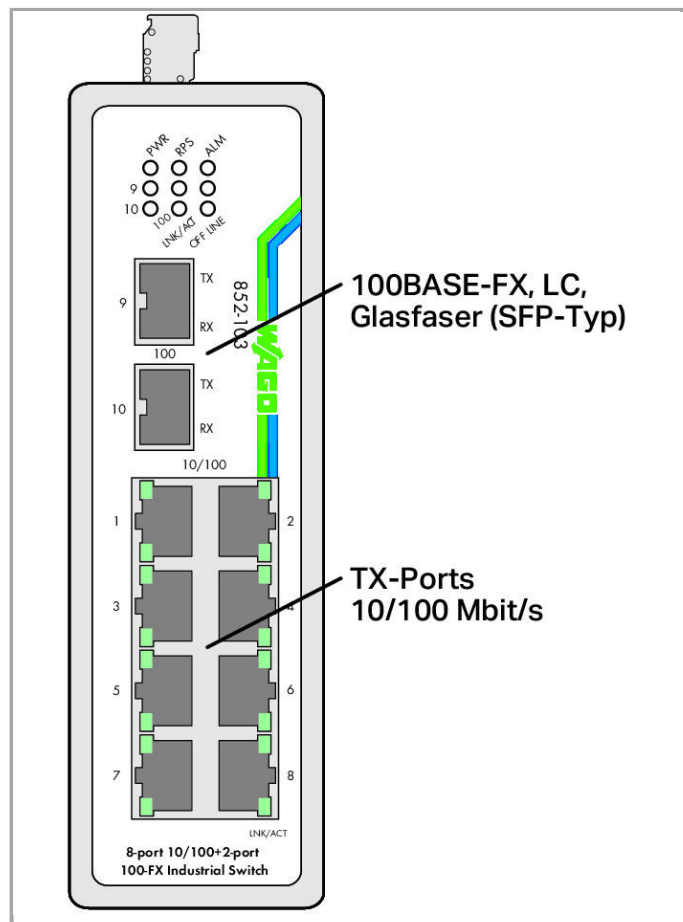




RoHS 
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: 



Artikelbeschreibung

Der 852-103 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 8 Ports 10/100Base-TX und 2 Ports SFP-100Base-FX (SFP-Module sind optional erhältlich).

Der Switch besitzt ein robustes Gehäuse, eine redundante Spannungsversorgung und eine Funktionsüberwachung mit Relais. Diese Funktionen ermöglichen den Einsatz in zahlreichen Anwendungen.

Eigenschaften:

- Redundante DC-Spannungsversorgung
- Großer Versorgungsspannungsbereich: 9 V ... 48 V
- DIP-Schalter für Freigabe von Alarmfunktionen
- Voll kompatibel zu den Standards IEEE802.3, 802.3u
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching
- Autonegotiation an allen 10/100Base-TX-Ports

- Auto-MDI/MDIX (crossover) an allen 10/100Base-TX-Ports

Daten

Technische Daten

Switchingmodus	Store-and-Forward, non-blocking
Anzahl 100BASE-TX-Ports	8
Anzahl 100BASE-FX-Ports	2
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3x Flow Control
Redundanzfunktion	Redundante DC-Spannungsversorgung
Konfigurationsmöglichkeiten	DIP-Schalter für Meldekontakt
Diagnose	Meldekontakt
MAC Tabelle (Größe)	2000 Adressen
Jumbo Frame Size	1536 Byte
Versorgungsspannung	DC 9 ... 48 V; Leitungslänge < 3 m
Leistungsaufnahme max.	6.08 W
Leistungsaufnahme typ. (24 V)	5.76 W
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/100 Mbit/s; Glasfaser: 100 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5 oder besser, 100 m maximale Leitungslänge; Glasfaser: FX Multi-Mode, LX Single-Mode
LWL-Fasertyp	Single-Mode und Multi-Mode
Paketdurchsatz	148800 pkt/s
Bedienelemente	12 x DIP-Switch: Alarmfunktion Versorgungsspannungen und Ports 1 ... 10
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR, RPS) grün: Versorgungsspannung (primär), Redundante Versorgungsspannung (sekundär); LED (ALM) rot: Alarm; LED (LNK/ACT, 100) grün, LED (OFFLINE) rot: Status Glasfaser Ports; pro Port: LED (100, LNK/ACT) grün: Status 100 Mbps, LNK/ACT Port 1 ... 8

Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 8 x RJ-45; Glasfaser: 2 x SFP; Glasfaser Steckverbinder LC
Anschluss technik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-436/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 231-106/026-000

Geometrische Daten

Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	120 mm / 4.724 inch
Tiefe	162 mm / 6.378 inch

Mechanische Daten

Gewicht	922 g
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 ... 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

Produktgruppe	27 (Sonderkomponenten I/O-System)
eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 7.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734
Ursprungsland	TW
GTIN	4045454665951
Zolltarifnummer	85176200000

Passende Produkte

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 852-201/107-002
SFP-Module 2: 1310nm; 100Base-FX Multi-Mode LC; 2 km

www.wago.com/852-201/107-002



Art-Nr.: 852-201/107-030
SFP-Module 30: 1310nm; 100Base-FX Single-Mode LC; 30 km

www.wago.com/852-201/107-030

Leitungen und Steckverbinder



Art-Nr.: 750-975
ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar; lichtgrau

www.wago.com/750-975

	Art-Nr.: 750-976 PROFINET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar	www.wago.com/750-976
	Art-Nr.: 750-977/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011
	Art-Nr.: 750-977/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-012
	Art-Nr.: 750-977/000-013 PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-013
	Art-Nr.: 750-977/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-021
	Art-Nr.: 750-977/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022
	Art-Nr.: 750-978/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-978/000-011
	Art-Nr.: 750-978/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-978/000-012
	Art-Nr.: 750-978/000-013 PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-978/000-013
	Art-Nr.: 750-978/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	www.wago.com/750-978/000-021
	Art-Nr.: 750-978/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	www.wago.com/750-978/000-022
	Art-Nr.: 750-979/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-979/000-011
	Art-Nr.: 750-979/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-979/000-012
	Art-Nr.: 750-979/000-013 PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; AWG 22; Zugentlastung	www.wago.com/750-979/000-013
	Art-Nr.: 750-979/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	www.wago.com/750-979/000-021



Art-Nr.: 750-979/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung

www.wago.com/750-979/000-022

Übergabemodul



Art-Nr.: 289-172
Übergabemodul; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; im Montagesockel

www.wago.com/289-172



Art-Nr.: 289-175
Übergabemodul; RJ-45; Leiterplattenklemmen, 2-reihig; Cat. 5; im Montagesockel; mit Schirmanschluss; mit Schirmklemmbügel; 1,50 mm²

www.wago.com/289-175



Art-Nr.: 289-195
Übergabemodul; RJ-45; Schneidklemmtechnik; Cat. 6; im Montagesockel; mit Schirmanschluss

www.wago.com/289-195



Art-Nr.: 289-196
Übergabemodul; RJ-45; mit Leistungskontakten; Leiterplattenklemmen; Cat. 5

www.wago.com/289-196

Downloads

Dokumentation

Handbuch

8-Port 100BASE-TX + 2-Slot 100BASE-FX Industrial Switch	V 1.0.2	pdf 472,3 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

Ausschreibungstext

852-103 Switche	04.04.2012	doc 29,2 kB	Download
--------------------	------------	----------------	----------

Beipackzettel

Gebrauchs- und Montageanleitung 852-101 / 852-102 / 852-103 / 852-104		pdf 1,7 MB	Download
---	--	---------------	----------

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf 269,1 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

Systembeschreibung

Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen		pdf 2,0 MB	Download
--	--	---------------	----------

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 852-103	URL	Download
---------------------	-----	----------

EPLAN



EPLAN Data Portal

[Download](#)

WSCAD

WSCAD Universe

[Download](#)

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.