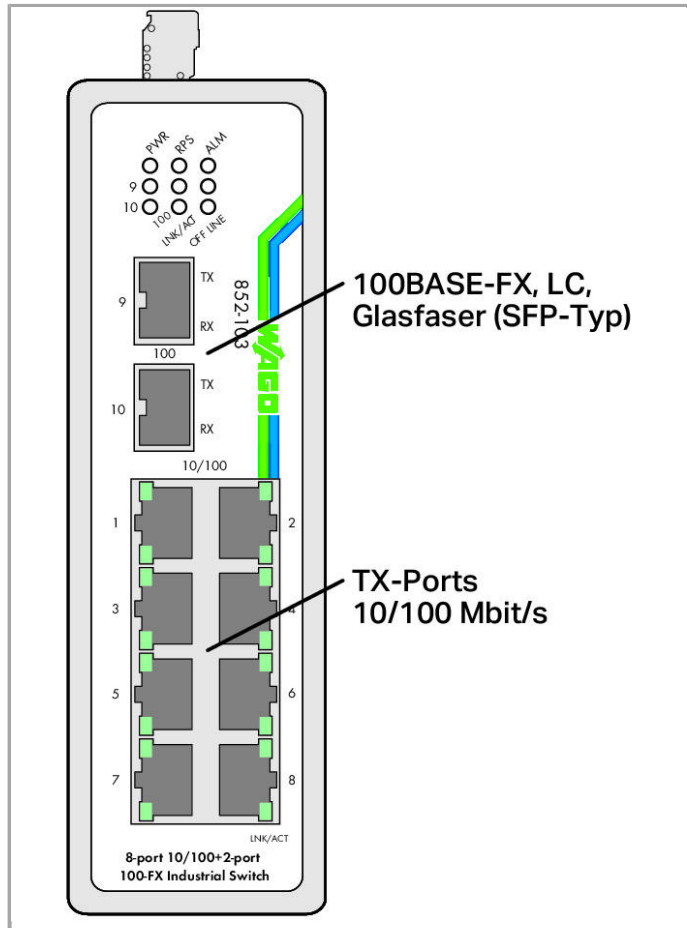


RoHS Compliant

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: 10/100Mbit/s; Glasfaser: 100Mbit/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 | 892 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

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Ursprungsland | TW |
| GTIN | 4045454665951 |
| Zolltarifnummer | 85176200000 |
| Produktgruppe | 27 (Sonderkomponenten I/O-System) |
| eCl@ss 9.0 | 19-17-01-06 |
| eCl@ss 8.0 | 19-17-01-06 |
| ETIM 6.0 | EC000734 |
| ETIM 5.0 | EC000734 |

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

Übergabemodul



Art-Nr.: 289-172
Übergabebaustein für ETHERNET RJ-45

www.wago.com/289-172



Art-Nr.: 289-175
Übergabebaustein für ETHERNET RJ-45

www.wago.com/289-175



Art-Nr.: 289-195
Übergabebaustein für ETHERNET RJ-45; für TS 35; mit Schirmanschluss

www.wago.com/289-195



Art-Nr.: 289-196
Übergabebaustein mit RJ-45-Anschluss; CAGE CLAMP®-Anschluss; mit LED; Sicherung

www.wago.com/289-196

Leitungen und Steckverbinder



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

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

Downloads

Dokumentation

Handbuch

| | | | |
|---|-------------------------|-----------------|----------|
| 8-Port 100BASE-TX + 2-Slot 100BASE-FX Industrial Switch | V 1.0.2 Dec 14, 2011 | PDF 472,3 kB | Download |
|---|-------------------------|-----------------|----------|

Ausschreibungstext

| | | | |
|--------------------|--------------|----------------|----------|
| 852-103 Switche | Jan 21, 2016 | DOC 29,2 kB | Download |
|--------------------|--------------|----------------|----------|

Beipackzettel

| | | | |
|--|--------------|---------------|----------|
| Gebrauchs- und Montageanleitung 852-101 /852-102 / 852-103 / 852-104 | Apr 25, 2012 | PDF 1,7 MB | Download |
|--|--------------|---------------|----------|

Weitere Informationen

| | | | |
|---|-------------------------|-----------------|----------|
| Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung | V 1.0.0 Oct 15, 2018 | PDF 269,1 kB | Download |
|---|-------------------------|-----------------|----------|

Systembeschreibung

| | | | |
|--|-------------|-----------------|----------|
| Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen | Jun 2, 2017 | PDF 431,0 kB | Download |
|--|-------------|-----------------|----------|

smartDATA

CAD Daten



3D Download 852-103

URL

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.