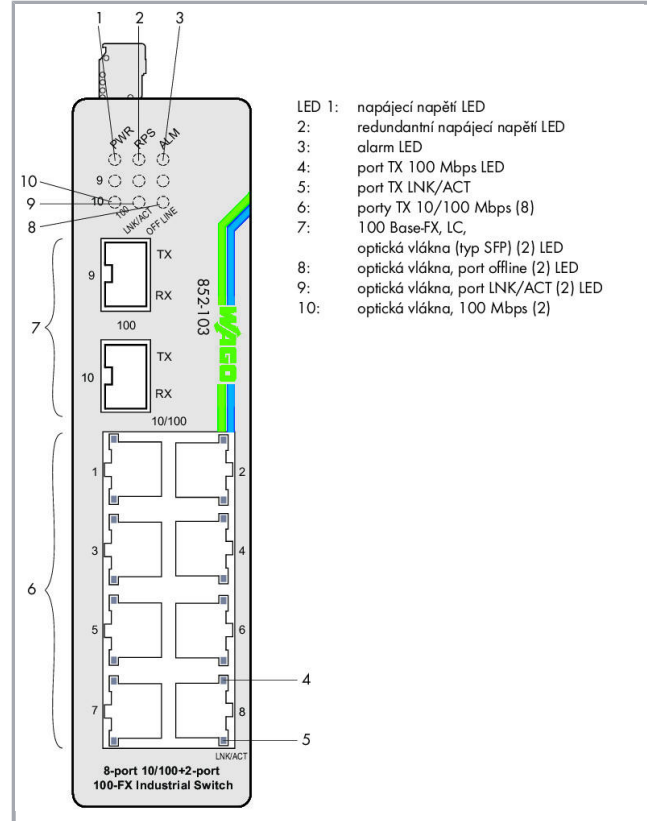


Datový list | Objednací číslo: 852-103/040-000

Průmyslový switch; 8 portů 100Base-TX; 2 sloty 100Base-FX; Rozšířený rozsah teplot; EXT; Černá

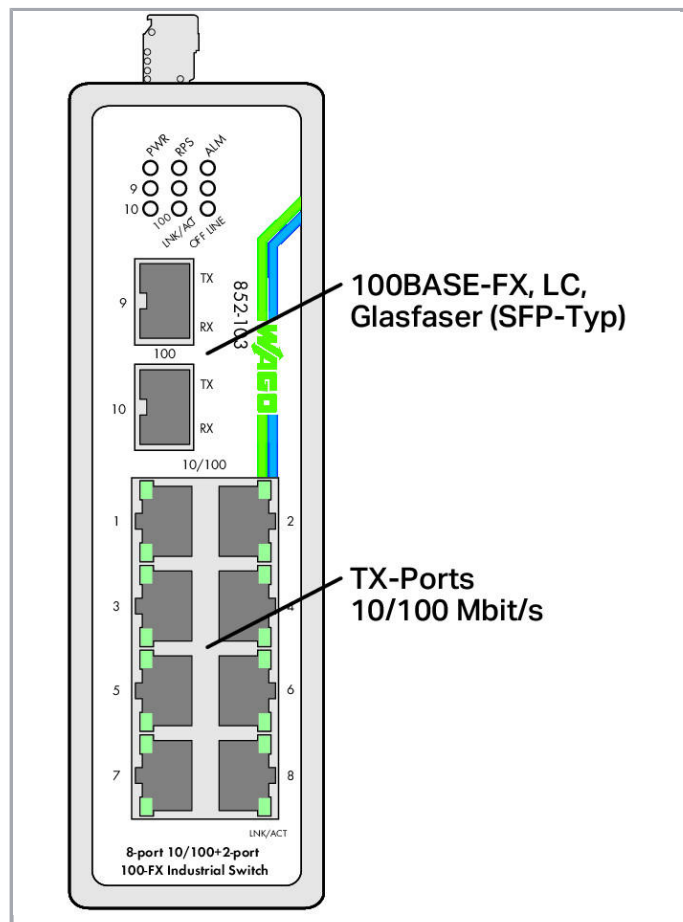
www.wago.com/852-103/040-000



RoHS
 Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Popis položky

Modul 852-103/040-000 je průmyslový switch pro Ethernet, vybavený osmi porty 10/100Base-TX a dvěma porty SFP-100Base-FX (moduly SFP jsou k dispozici jako volitelné doplňky).

Switch disponuje robustním pouzdem, redundantním napájením a sledováním funkčnosti pomocí relé. Tyto funkce jej umožňují využívat v celé řadě aplikací.

Vlastnosti:

- Redundantní napájení DC
- Velký rozsah napájecího napětí: 9–48 V
- Přepínač DIP k aktivaci funkce alarmu
- Plně kompatibilní se standardy IEEE 802.3, 802.3u
- „Non-blocking“ architektura, přepínání typu „store and forward“
- Funkce Auto-negotiation na všech portech 10/100Base-TX

—



- Funkce Auto-MDI/MDIX (crossover) na všech portech 10/100Base-TX

Data

Technické údaje

Switchingmodus	Store-and-forward, non-blocking
Počet portů 100Base-TX	8
Počet portů 100Base-FX	2
Communication standards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3x Flow Control
Redundance	Napájecí napětí
Možnosti konfigurace	DIP switch for signal contact
Diagnostika	Signal contact
Tabulka MAC	2000 addresses
Jumbo Frame Size	1536 Byte
Supply voltage	DC 9 ... 48 V; Leitungslänge < 3 m
Příkon max.	6.08 W
Příkon typ. (24 V)	5.76 W
Baud rate	Copper cable: 10/100 Mbit/s; Fiber optic: 100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	Copper cable: Cat. 5 oder besser, 100 m maximale Leitungslänge; Fiber optic: FX Multi-Mode, LX Single-Mode
Typ vláken optického kabelu	Single-mode a multi-mode
Počet paketů	148800 pkt/s
Ovládací prvky	12× přepínač DIP: funkce alarmu pro napájení ze zdroje a pro porty 1–10
Indikátory	Zařízení: zelená LED dioda (PWR, RPS): napájecí zdroj (primární), redundantní napájecí zdroj (sekundární), červená LED dioda (ALM): alarm; zelená LED dioda (LNK/ACT, 100), červená LED dioda (OFFLINE): stav optických portů; na každém portu: zelená LED dioda (100, LNK/ACT): stav 100 Mbps, LNK/ACT port 1–8

Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Copper cable: 8 x RJ-45; Fiber optic: 2 x SFP, konektor pro optické kabely LC
Anschlussstechnik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-436/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 231-106/026-000

Geometrické údaje

Šířka	50 mm / 1.969 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	120 mm / 4.724 inch
Hloubka	162 mm / 6.378 inch

Mechanické parametry

Hmotnost	887
barva	Černá
Materiál pouzdra	Aluminum
Označení shody	CE

Okolní podmínky


Okolní teplota (provoz)	-40 ... 70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP30
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Odolnost proti vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	dle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Dle EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	dle EN 61000-6-4


Obchodní údaje


Druh balení	BOX
Country of origin	TW
GTIN	4050821157663
Customs Tariff No.	85176200000

Kompatibilní produkty

power supply

	Obj. č.: 787-1102 Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 1,3 A; Signál DC OK	www.wago.com/787-1102
	Obj. č.: 787-1112 Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2,5 A; Signál DC OK	www.wago.com/787-1112
	Obj. č.: 787-1122 Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 4 A; Signál DC OK	www.wago.com/787-1122
	Obj. č.: 787-1602 Spínaný napájecí zdroj; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 1 A; NEC Class 2; Signál DC OK	www.wago.com/787-1602
	Obj. č.: 787-1606 Spínaný napájecí zdroj; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2 A; NEC Class 2; Signál DC OK	www.wago.com/787-1606
	Obj. č.: 787-1622	

 Spínaný napájecí zdroj; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 5 A; TopBoost; Kontakt www.wago.com/787-1622
DC OK


 **Obj. č.: 787-1632**
Spínaný napájecí zdroj; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 10 A; TopBoost; Kontakt www.wago.com/787-1632
DC OK


 **Obj. č.: 787-1702**
Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 1,25 A www.wago.com/787-1702

 **Obj. č.: 787-1712**
Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2,5 A www.wago.com/787-1712

 **Obj. č.: 787-1722**
Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 5 A www.wago.com/787-1722


wiring and connectors

 **Obj. č.: 750-975**
Konektor pro Ethernet RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii; Světlo šedá www.wago.com/750-975

 **Obj. č.: 750-976**
Konektor PROFINET RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii www.wago.com/750-976

 **Obj. č.: 750-977/000-011**
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22 www.wago.com/750-977/000-011

 **Obj. č.: 750-977/000-012**
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22 www.wago.com/750-977/000-012

 **Obj. č.: 750-977/000-013**
Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; AWG 22 www.wago.com/750-977/000-013

 **Obj. č.: 750-977/000-021**
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24 www.wago.com/750-977/000-021

 **Obj. č.: 750-977/000-022**
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24 www.wago.com/750-977/000-022

 **Obj. č.: 750-978/000-011**
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu www.wago.com/750-978/000-011

 **Obj. č.: 750-978/000-012**
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu www.wago.com/750-978/000-012

 **Obj. č.: 750-978/000-013**
Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; AWG 22; Odlehčení tahu www.wago.com/750-978/000-013

 **Obj. č.: 750-978/000-021**
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu www.wago.com/750-978/000-021



Obj. č.: 750-978/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu

www.wago.com/750-978/000-022



Obj. č.: 750-979/000-011
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu

www.wago.com/750-979/000-011



Obj. č.: 750-979/000-012
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu

www.wago.com/750-979/000-012



Obj. č.: 750-979/000-013
Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; AWG 22; Odlehčení tahu

www.wago.com/750-979/000-013



Obj. č.: 750-979/000-021
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu

www.wago.com/750-979/000-021



Obj. č.: 750-979/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu

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

General accessories



Obj. č.: 852-201/107-002
Modul SFP 2: 1310 nm; 100Base-FX Multi-Mode LC; 2 km; Stříbrná

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



Obj. č.: 852-201/107-030
Modul SFP 30: 1310 nm; 100Base-FX Single-Mode LC; 30 km; Stříbrná

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

transfer module



Obj. č.: 289-172
Propojovací modul; RJ-45; RJ-45; Kat. 5; V montážní patici

www.wago.com/289-172



Obj. č.: 289-175
Propojovací modul; RJ-45; Svorky na desky plošných spojů, 2řadé; Kat. 5; V montážní patici; S připojením stínění; Se svěracím třmenem stínění; 1,50 mm²

www.wago.com/289-175



Obj. č.: 289-195
Propojovací modul; RJ-45; Technika zářezových spojů; Cat. 6; V montážní patici; S připojením stínění

www.wago.com/289-195



Obj. č.: 289-196
Propojovací modul; RJ-45; s výkonovými kontakty; Svorky na desky plošných spojů; Kat. 5

www.wago.com/289-196

Ke stažení

Documentation

Manual

8-Port 100 BASE-TX + 2-Slot 100 BASE-FX Industrial Switch

V 1.0.2

pdf
437,4 kB

Stáhnout

Instruction Leaflet



Gebrauchs- und Montageanleitung 852-101 /852-102 / 852-103 / 852-104

pdf
1,7 MB

Stáhnout

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

Stáhnout

System Description

Industrial Switches – General Product Information

pdf
2,0 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 852-103/040-000

Stáhnout

WSCAD Universe 852-103/040-000

Stáhnout

Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143

Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.