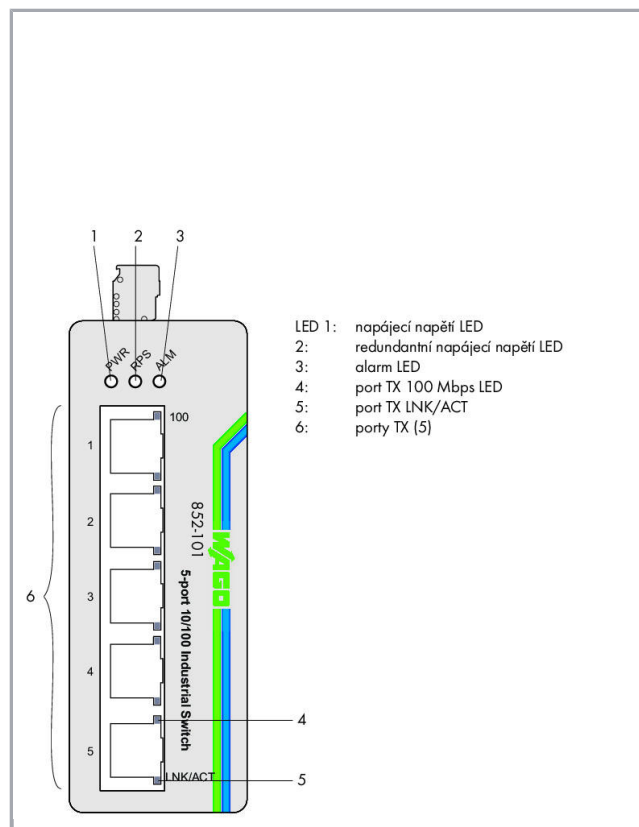


Datový list | Objednací číslo: 852-101
Průmyslový switch; 5 portů 100Base-TX; Černá

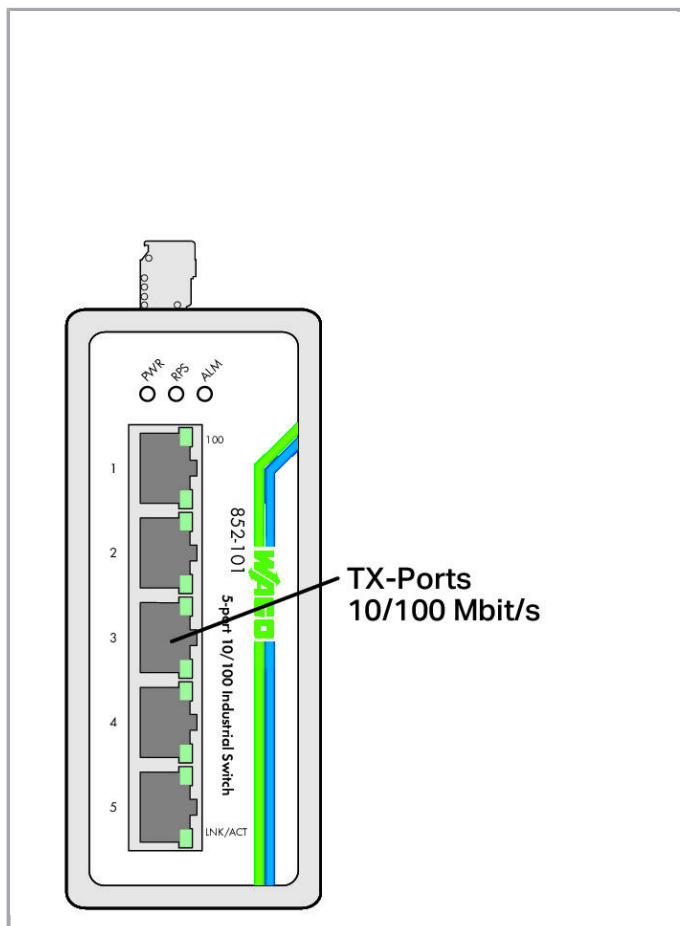
www.wago.com/852-101



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Popis položky

Modul 852-101 je průmyslový switch pro Ethernet, vybavený pěti porty 10/100Base-TX.

Switch disponuje robustním pouzdrem, 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 funkcí 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	5



Communication standards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX 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.	3.84 W
Příkon typ. (24 V)	3.36 W
Baud rate	Copper cable: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	Copper cable: Cat. 5 oder besser, 100 m maximale Leitungslänge
Ovládací prvky	8× přepínač DIP: funkce alarmu pro napájení ze zdroje a pro porty 1–5, funkce QoS na portu 1
Indikátory	Zařízení: zelená LED dioda (PWR, RPS): napájecí zdroj (primární), redundantní napájecí zdroj (sekundární), červená LED dioda (ALM): alarm; na každém portu: zelená LED dioda (100, LNK/ACT): stav 100 Mbps, LNK/ACT port 1–5

Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Copper cable: 5 x RJ-45
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	105 mm / 4.134 inch

Mechanické parametry

Hmotnost	639
barva	Černá
Materiál pouzdra	Aluminum
Označení shody	CE

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-40 ... 70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 80 °C
Krytí	IP30
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Odolnost proti vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rážům	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

Product Group	27 (Special components I/O)
Druh balení	BOX
Country of origin	TW
GTIN	4045454665937
Customs Tariff No.	85176200000

Kompatibilní produkty

wiring and connectors

	Obj. č.: 750-975 Konektor pro Ethernet RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii; Světla 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

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; Kat. 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

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 DC OK

www.wago.com/787-1622



Obj. č.: 787-1632

Spínaný napájecí zdroj; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 10 A; TopBoost; Kontakt DC OK

www.wago.com/787-1632



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

Ke stažení

Documentation

Manual

5-Port 100BASE-TX Industrial Switch	V 1.0.2	pdf 392,0 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

CAD data

2D/3D Models 852-101		URL	Stáhnout
----------------------	--	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 852-101			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.