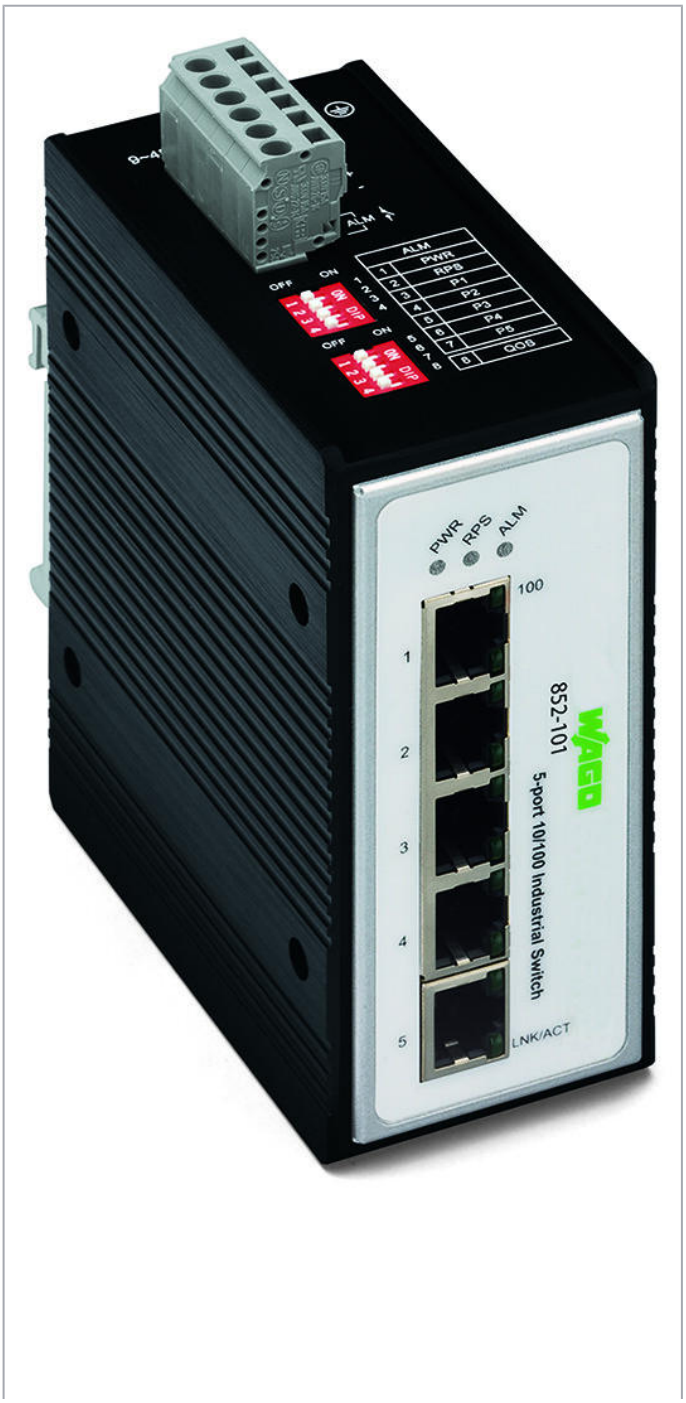
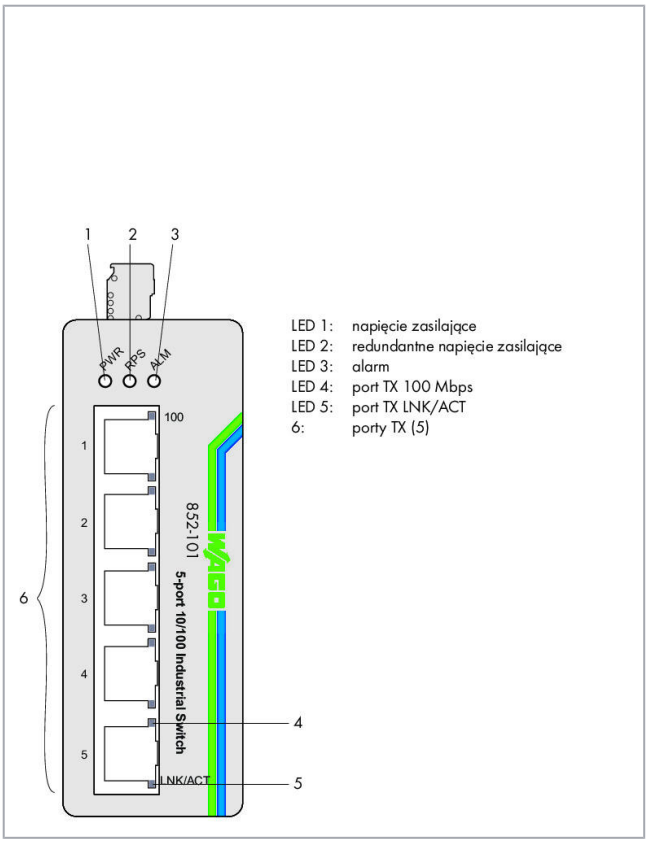
Karta katalogowa | Numer produktu: 852-101

Switch przemysłowy; 5 portów 100Base-TX; czarny

www.wago.com/852-101





Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

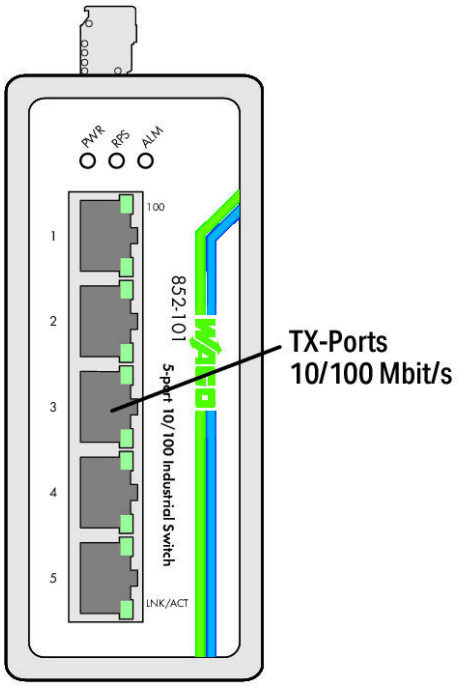
WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

Kolor: ■



Opis artykułu

852-101 to przemysłowy switch ETHERNET z 5 portami 10/100Base-TX.

Switch ma wytrzymałą obudowę, jest zasilany redundantnie i sygnalizuje status poprzez przekaźnik. Funkcje te umożliwiają zastosowanie w licznych aplikacjach.

Właściwości:

- Redundantne zasilanie DC
- Duży zakres napięcia zasilania: 9 … 48 V

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

- Mikroprzełącznik DIP ustawiający funkcje alarmowe
- Pełna kompatybilność ze standardami IEEE802.3, 802.3u
- Tryb non-blocking, store-and-forward-switching
- Autonegocjacja na wszystkich portach 10/100Base-TX
- Auto-MDI/MDIX (crossover) na wszystkich portach 10/100Base-TX

Data
Dane techniczne

tryb	Store-and-Forward; non-blocking
liczba portów 100Base TX	5
standardy komunikacyjne	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
funkcja redundancji	Redundantne zasilanie DC
możliwości konfiguracji	Mikroprzełączniki DIP do zestyku sygnalizacyjnego
diagnostyka	Zestyk sygnalizacyjny
tabela MAC	2000 adresów
rozmiar ramki Jumbo	1536, Byte
napięcie zasilania	DC 9 … 48 V; długość przewodu < 3 m
maks. pobór mocy	3,84 W
pobór mocy typ. (24 V)	3,36 W
prędkość transmisji	przewód miedziany: 10/100 Mbit/s
medium transmisji (komunikacja/sieć obiektowa)	Przewód miedziany: Kat. 5e lub wyższa, maks. długość przewodu 100 m
elementy obsługi	8 x mikroprzełącznik DIP: funkcja alarmu dla napięcia zasilania i portów 1 … 5; funkcja QoS Port 1
elementy sygnalizacyjne	Urządzenie: dioda LED (PWR, RPS) zielona: napięcie zasilania (pierwotne), redundantne napięcie zasilania (wtórne); dioda LED (ALM) czerwona: alarm; dla pojedynczego portu: dioda LED (100, LNK /ACT) zielona: status 100 Mbps, LNK/ACT port 1 … 5

parametry zacisku

technika podłączania przewodu: komunikacja/sieć obiektowa	przewód miedziany: 5 x RJ-45
technika podłączania przewodu: zasilanie	1 x wbudowany w urządzenie wtyk: 231-436/001-000; dostarczone w komplecie gniazdo (wielowtyk MCS): 231-106/026-000

Wymiary

szerokość	50 mm / 1.969 inch

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

wysokość	105 mm / 4.134 inch
głębokość od górnej krawędzi szyny	120 mm / 4.724 inch

Dane mechaniczne

masa	639 g
kolor	czarny
materiał obudowy	Aluminium
znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	-40 … 70 °C (UL max. +60 °C)
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 … 80 °C
stopień ochrony	IP30
wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
rodzaj montażu	Szyna montażowa TS 35
odporność na wibracje	zgodnie z IEC 60068-2-6
odporność na wstrząsy	zgodnie z IEC 60068-2-27
EMC: odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-2
EMC: emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-4

Dane handlowe

Grupa produktów	27 (Special components I/O)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	TW
GTIN	4045454665937
Nr taryfy celnej	85176200000

Przeciwzłącze

Powiązane produkty

transfer module



Nr kat.: 289-172
moduł przejściowy; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; w podstawce montażowej
www.wago.com/289-172

Nr kat.: 289-175

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	moduł przejściowy; RJ-45; złączki do pł. drukowanych, 2-rzędowe; Cat. 5; w podstawce montażowej; z podłączeniem ekranu; z obejmą zaciskową do ekranów; 1,50 mm²	www.wago.com/289-175
	**Nr kat.: 289-195** moduł przejściowy; RJ-45; zacisk nacinający izolację; Cat. 6; w podstawce montażowej; z podłączeniem ekranu	www.wago.com/289-195
	**Nr kat.: 289-196** moduł przejściowy; RJ-45; z magistralą obiektową; złączki do płytek drukowanych; Cat. 5	www.wago.com/289-196
power supply		
	**Nr kat.: 787-1102** zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Compact; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 1,3 A; sygnał DC O.K.	www.wago.com/787-1102
	**Nr kat.: 787-1112** zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Compact; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 2,5 A; sygnał DC O.K.	www.wago.com/787-1112
	**Nr kat.: 787-1122** zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Compact; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 4 A	www.wago.com/787-1122
	**Nr kat.: 787-1602** zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Classic; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 1 A; NEC Class 2; sygnał DC O.K.	www.wago.com/787-1602
	**Nr kat.: 787-1606** zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Classic; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 2 A; NEC Class 2; sygnał DC O.K.	www.wago.com/787-1606
	**Nr kat.: 787-1622** zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Classic; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 5 A; TopBoost; zestyk DC O.K.	www.wago.com/787-1622
	**Nr kat.: 787-1632** zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Classic; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 10 A; TopBoost; zestyk DC O.K.	www.wago.com/787-1632
	**Nr kat.: 787-1702** zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Eco; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 1,25 A; LED DC OK	www.wago.com/787-1702
	**Nr kat.: 787-1712** zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Eco; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 2,5 A; LED DC OK	www.wago.com/787-1712
	**Nr kat.: 787-1722** zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Eco; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy 5 A; LED DC OK	www.wago.com/787-1722
wiring and connectors		
	**Nr kat.: 750-975** wtyczka ETHERNET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; do montażu na obiekcie; jasnoszary	www.wago.com/750-975
	**Nr kat.: 750-976** wtyczka PROFINET RJ-45 IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; do montażu na obiekcie	www.wago.com/750-976

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	**Nr kat.: 750-977/000-011** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011
	**Nr kat.: 750-977/000-012** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-012
	**Nr kat.: 750-977/000-013** wtyczka PROFINET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-013
	**Nr kat.: 750-977/000-021** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-021
	**Nr kat.: 750-977/000-022** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022
	**Nr kat.: 750-978/000-011** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-011
	**Nr kat.: 750-978/000-012** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-012
	**Nr kat.: 750-978/000-013** wtyczka PROFINET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-013
	**Nr kat.: 750-978/000-021** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-021
	**Nr kat.: 750-978/000-022** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-022
	**Nr kat.: 750-979/000-011** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-011
	**Nr kat.: 750-979/000-012** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-012
	**Nr kat.: 750-979/000-013** wtyczka PROFINET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-013

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Nr kat.: 750-979/000-021
wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów

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



Nr kat.: 750-979/000-022
wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów

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

Do pobrania

Dokumentacja

Manual

5-Port 100BASE-TX Industrial Switch	V 1.0.3 2020-07-14	pdf 1,1 MB	Do pobrania

Bid Text

852-101 GAEB X81 - Datei	2019-02-19	xml 4,5 kB	Do pobrania
852-101 GAEB docx - Datei	2018-05-09	docx 16,8 kB	Do pobrania

Ulotka z instrukcją

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

Dodatkowe informacje

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Do pobrania

System Description

Industrial Switches – General Product Information			Do pobrania

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 852-101		URL	Do pobrania

CAE data

EPLAN Data Portal 852-101

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	URL	Do pobrania
WSCAD Universe 852-101	URL	Do pobrania
ZUKEN Portal 852-101	URL	Do pobrania

Wskazówki dotyczące obsługi

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.