

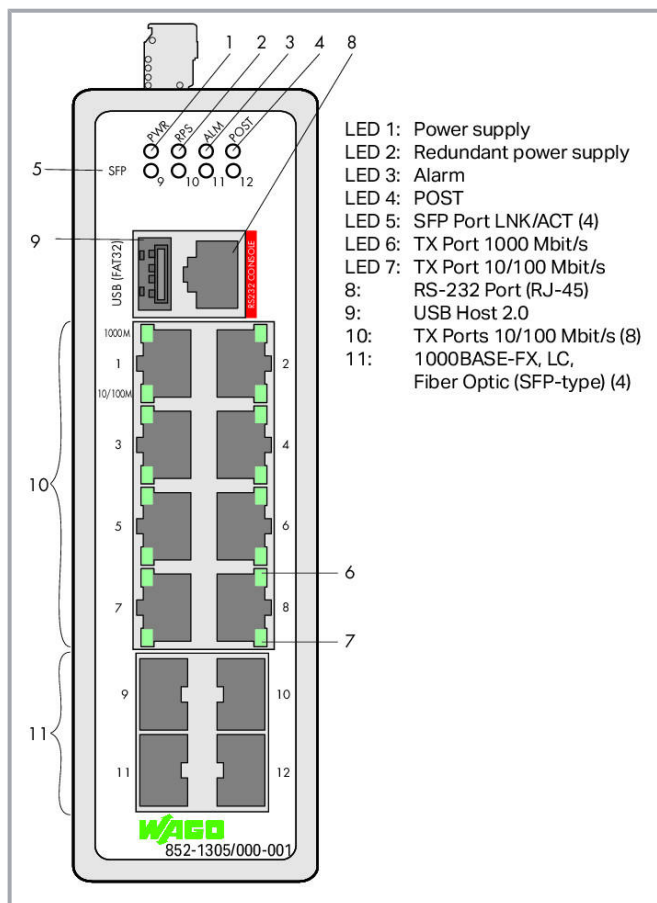
Karta katalogowa | Numer produktu: 852-1305/000-001

switch przemysłowy zarządzalny; 8-portowy 1000BASE-T; 1000BASE-SX/LX
4 gniazda; rozszerzony zakres temperatur; USB; czarny metaliczny

www.wago.com/852-1305/000-001



Kolor: ■



Opis artykułu

852-1305/000-001 to przemysłowy, konfigurowalny switch ETHERNET z 8 portami 10/100/1000Base-T i 4 portami SFP-1000Base-SX/LX (moduły SFP są dostępne opcjonalnie).

Switch ma wytrzymałą obudowę, jest zasilany redundantnie i sygnalizuje status poprzez przełącznik. Te i inne funkcje umożliwiają zastosowanie switcha w licznych aplikacjach.

Właściwości:

- Zarządzanie przez stronę WWW/SNMP
- Redundantne zasilanie DC

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.



- Zakres napięcia zasilania: 12 ... 48 V DC
- Diagnostyka przez Modbus® i SNMP
- Mikroprzełącznik DIP ustawiający funkcje alarmowe
- Autonegocjacja na wszystkich portach 10/100/1000Base-T
- Auto-MDI/MDIX (crossover) na wszystkich portach 10/100/1000Base-T
- IGMP-Snooping dla filtrowania multicast
- Konfiguracja, status, statystyka portu
- Port-Trunking
- SNMP v1/v2 i RMON
- Aprobata (IEC 61850-3) dla sektora energetycznego
- Aktualizacja firmware'u i konfiguracja switcha przez pamięć USB

Data

Dane techniczne

Tryb	Store-and-Forward; non-blocking
Liczba portów 1000BASE T	8
Liczba portów 1000BASE SX/LX	4
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1p Prioritization IEEE 802.1x Port Authentication IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) IEEE 802.3ad Link Aggregation ITU-T G8032v1/v2 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
Funkcja redundancji	Zasilanie redundantne DC; STP; RSTP; MSTP; Jet-Ring < 300 ms; Xpress-Ring < 20 ms; Dual Homing < 20 ms; Dual-Ring; ERPSv2 < 50 ms; LCAP
Możliwości konfiguracji	Mikroprzełączniki DIP do zestawu sygnalizacyjnego Web-Based-Management Command Line Interface SNMPv1/v2c/v3 Nośnik pamięci USB
Diagnostyka	Zestaw sygnalizacyjny; Modbus (TCP); status portu; statystyka portu; obciążenie portu; traffic monitor; informacje SFP; Syslog; alarm przez mail; trapy SNMP; Loop Detection; ...

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.



Tabela MAC (wielkość)	16 000 adresów
Rozmiar ramki jumbo	10000, Byte
Napięcie zasilania	12 ... 48 VDC
Maks. pobór mocy	18 W
ESD (kontakt/powietrze)	8 KV/15 KV
Prędkość transmisji	Przewód miedziany: 10/1000 Mbit/s; Włókno szklane: 1000 Mbit/s
Medium transmisji (komunikacja/sieć obiektowa)	Przewód miedziany: Kat. 5e lub wyższa, maks. długość przewodu 100 m; Włókno szklane: SX wielomodowy, LX jednomodowy
Typ włókna światłowodu	Jednomodowy i wielomodowy
VLAN	Port-based i Tag-based (4k VIDs)
Elementy obsługi	2 x mikroprzełącznik DIP: funkcja alarmu dla napięcia zasilania
Elementy sygnalizacyjne	Urządzenie: LED (PWR, RPS, POST) zielona: napięcie zasilania (pierwotne), redundantne napięcie zasilania (wtórne), funkcja POST; LED (ALM) czerwona: alarm; LED (SFP) zielona: status portów światłowodów; dla pojedynczego portu: LED (100, LNK/ACT) zielona: status 100 Mbps, LNK/ACT port 1 8

Parametry zacisków

Technika podłączania: komunikacja/sieć obiektowa	Przewód miedziany: 8 x RJ-45; Włókno szklane: 4 x SFP; światłowód; wtyczka LC
Technika podłączania Zasilanie	1 x wbudowany w urządzenie wtyk: 231-436/001-000; dostarczone w komplecie gniazdo (wielowtyk MCS): 2231-106/026-000.

Wymiary

Szerokość	50 mm / 1.969 inch
Wysokość	162 mm / 6.378 inch
Głębokość	120 mm / 4.724 inch

Dane mechaniczne

Masa	855 g
Kolor	czarny metaliczny

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 ... 70 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 ... 80 °C
Stopień ochrony	IP30
Wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
Sposób montażu	Szyna montażowa TS 35

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.

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
Obciążenie ogniowe	0,234 MJ

Dane handlowe

Szt./opak. (opak. jedn.)	1 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	TW
GTIN	4055143898133
Numer taryfy celnej	85176200000

Aprobaty / certyfikaty

Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	IEC Interocean EMC Technology Corp.	IEC 61850-3	18A092117E_C

UL-Approvals

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Akcesoria opcjonalne

Moduł interfejsowy

Moduł przejściowy			
	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.: 289-175 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 mm ²	www.wago.com/289-175	
	Nr kat.: 289-172 moduł przejściowy; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; w podstawce montażowej	www.wago.com/289-172	

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.: 289-196**

moduł przejściowy; RJ-45; z magistralą obiektową; złączki do płytek drukowanych; Cat. 5

www.wago.com/289-196**Kable i złącza wtykowe****Wtyk przyłączeniowy****Nr kat.: 750-975**

wtyczka ETHERNET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; do montażu na obiekcie

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**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.: 750-979/000-012**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowna; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów

www.wago.com/750-979/000-012**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.: 750-979/000-022**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowna; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów

www.wago.com/750-979/000-022**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 kątowna; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów

www.wago.com/750-979/000-011**Nr kat.: 750-979/000-013**

wtyczka PROFINET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowna; AWG 22; odciążenie przewodów

www.wago.com/750-979/000-013**Nr kat.: 750-979/000-021**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowna; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów

www.wago.com/750-979/000-021**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.: 750-978/000-013**

wtyczka PROFINET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; AWG 22; odciążenie przewodów

www.wago.com/750-978/000-013

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.: 750-978/000-011**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów

www.wago.com/750-978/000-011**Nr kat.: 750-977/000-022**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-022**Nr kat.: 750-977/000-012**

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**Zasilacze**

Zasilacz

**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.: 787-1633**

zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Classic; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 48 V DC; prąd wyjściowy 5 A; TopBoost; zestyk DC O.K.

www.wago.com/787-1633**Nr kat.: 787-1635**

zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Classic; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 48 V DC; prąd wyjściowy 10 A; TopBoost; zestyk DC O.K.

www.wago.com/787-1635**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.: 787-1622**

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.: 787-1606**

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.: 787-1623**

zasilacz impulsowany po stronie pierwotnej; Classic; 1-fazowy; napięcie wyjściowe 48 V DC; prąd wyjściowy 2 A; sygnał DC O.K.

www.wago.com/787-1623**Do pobrania****Dokumentacja****Manual**

8 Port 1000BASE-T + 4-Slot 1000BASE SX-LX Industrial Managed Switch

V 1.0.0

pdf

Do pobrania

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.



Extended Temperature Range, USB	9 wrz 2019	15,6 MB
---------------------------------	------------	---------

Bid Text

852-1305/000-001 docx - Datei	22 maj 2019	docx 17,8 kB	Do pobrania
----------------------------------	-------------	-----------------	-------------

852-1305/000-001 X81 - Datei	22 maj 2019	xml 7,6 kB	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
---	--	--	-------------

Runtime Software**Firmware**

Industrial-Managed-Switch; 8-Port 1000BASE-T; 4-Slot 1000BASE-SX/LX; Erweiterter Temperaturbereich; USB; metallisch schwarz WAGO_FW0852-1305_000_001_V010105SO_IX12_F.ZIP	V 12 1 paź 2021	zip 12,9 MB	Do pobrania
---	--------------------	----------------	-------------

Firmware: 852-1305/000-001 Industrial-Managed-Switch; 8-Port 1000BASE-T; 4-Slot 1000BASE-SX/LX; Extended temperature range; USB; metallic black	06 7 cze 2019	zip 10,1 MB	Do pobrania
---	------------------	----------------	-------------

Dane CAD/CAE**Dane CAD**

2D/3D Models 852-1305/000-001	URL	Do pobrania
-------------------------------	-----	-------------

CAE data

ZUKEN Portal 852-1305/000-001	URL	Do pobrania
-------------------------------	-----	-------------

EPLAN Data Portal 852-1305/000-001	URL	Do pobrania
------------------------------------	-----	-------------

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.



Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 852-1305/000-001	URL	Do pobrania
switch przemysłowy zarządzalny; 8-portowy 1000BASE-T; 1000BASE-SX/LX 4 gniazda; rozszerzony zakres temperatur; USB; czarny metaliczny		

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.