

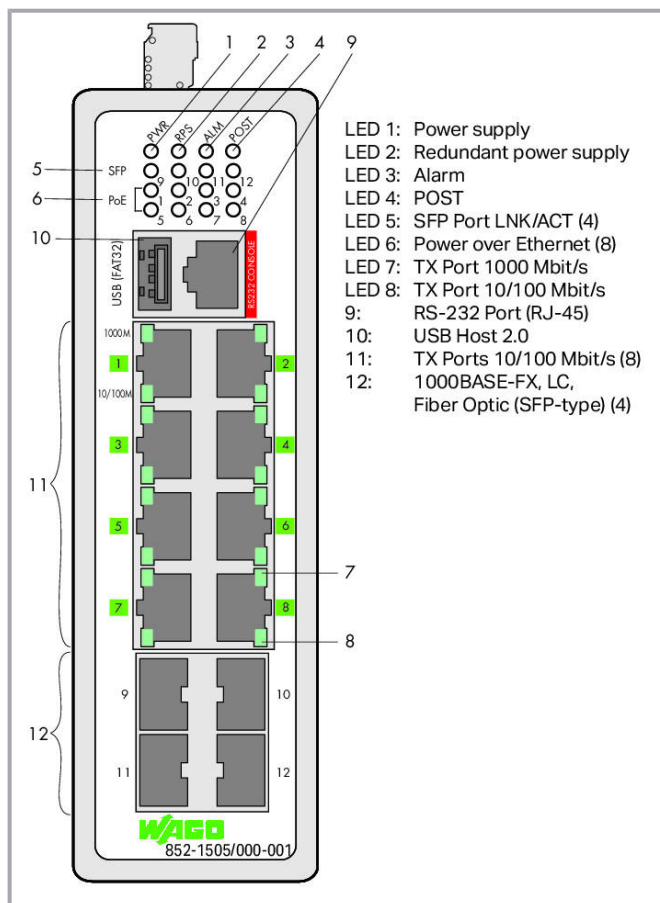
Karta katalogowa | Numer produktu: 852-1505/000-001

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

www.wago.com/852-1505/000-001



Kolor: ■



- LED 1: Power supply
- LED 2: Redundant power supply
- LED 3: Alarm
- LED 4: POST
- LED 5: SFP Port LNK/ACT (4)
- LED 6: Power over Ethernet (8)
- LED 7: TX Port 1000 Mbit/s
- LED 8: TX Port 10/100 Mbit/s
- 9: RS-232 Port (RJ-45)
- 10: USB Host 2.0
- 11: TX Ports 10/100 Mbit/s (8)
- 12: 1000BASE-FX, LC, Fiber Optic (SFP-type) (4)

Opis artykułu

852-1505/000-001 to przemysłowy, konfigurowalny switch ETHERNET z 8 portami 10/100/1000Base-T, obsługującymi Power over Ethernet (PoE+) 30 W, i 4 portami SFP-1000Base-SX/LX (moduły SFP są dostępne opcjonalnie). Wszystkich 8 portów PoE+ można używać jednocześnie.

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

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.

Właściwości:

- Zarządzanie przez stronę WWW/SNMP
- Redundantne zasilanie DC
- Zakres napięcia zasilania: 24 ... 57 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 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at High Power over Ethernet (PoE+) ITU-T G8032v1/v2 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) 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 IEEE 1588v2 Precision Time Protocol (PTP) IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at High Power over Ethernet (PoE+) ITU-T G8032v1/v2 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
Funkcja redundancji	Zasilanie redundantne DC; STP; RSTP; MSTP; Jet-Ring < 300 ms;

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.

	Xpress-Ring < 20 ms; Dual Homing < 20 ms; Dual-Ring; ERPSv2 < 50 ms; LCAP
Możliwości konfiguracji	Mikroprzełączniki DIP do zestyku sygnalizacyjnego Web-Based-Management Command Line Interface SNMPv1/v2c/v3 Nośnik pamięci USB Mikroprzełączniki DIP do zestyku sygnalizacyjnego Web-Based-Management Command Line Interface SNMPv1/v2c/v3 Nośnik pamięci USB
Diagnostyka	Zestaw sygnalizacyjny; Modbus (TCP); status portu; statystyka portu; obciążenie portu; trafik monitor; informacje SFP; Syslog; alarm przez mail; trapy SNMP; Loop Detection; ...
Tabela MAC (wielkość)	16 000 adresów
Rozmiar ramki jumbo	10000, Byte
Napięcie zasilania	24 ... 57 VDC
Maks. pobór mocy	18 W
Power consumption note	258 W with 8 PoE+
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 VLANs)
Elementy obsługi	14 x mikroprzełącznik DIP: funkcja alarmu dla napięcia zasilania i portów 1 12
Elementy sygnalizacyjne	Urządzenie: LED (PWR, RPS, POST) zielony: napięcie zasilania (pierwotne), redundancja napięcia zasilania (wtórne), funkcja POST; LED (ALM) czerwony: alarm; LED (SFP) zielony: status portów światłowodowych; dla pojedynczego portu: LED (1000 Mbps, 10/100 Mbps) zielony, żółty: status 1000 Mbps, 10/100 Mbps 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. 1 x wbudowany w urządzenie wtyk: 231-436/001-000; dostarczone w komplecie gniazdo (wielowtyk MCS): 2231-106/026-000.

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

Wymiary

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

Dane mechaniczne

Masa	955 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
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	4055143897969
Numer taryfy celnej	85176200000

Aprobaty / certyfikaty

Pozostałe aprobaty

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	DNV DNV Germany GmbH	DNVGL-CG-339,Dec.2019	TAA00002YN
	LR Lloyds Register	-	LR2128525TA

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

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

Zasilacze

Zasilacz		
	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

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

Kable i złącza wtykowe

Wtyk przyłączeniowy		
	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 kątowa; 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

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

	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
	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.: 750-979/000-013 wtyczka PROFINET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-013
	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.: 750-977/000-011 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
	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

Do pobrania Dokumentacja

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.

**Manual**

8 Port 1000BASE-T + 4-Slot 1000BASE SX-LX Industrial Managed Switch Extended Temperature Range; 8PoE; USB	V 1.1.0 15 kwi 2021	pdf 16,5 MB	Do pobrania
--	------------------------	----------------	-------------

Bid Text

852-1505/000-001 docx - Datei	22 maj 2019	docx 18,0 kB	Do pobrania
852-1505/000-001 X81 - Datei	22 maj 2019	xml 8,0 kB	Do pobrania

Runtime Software**Firmware**

Industrial-Managed-Switch; 8-Port 1000BASE-T; 4-Slot 1000BASE-SX/LX; Erweiterter Temperaturbereich; 8 * Power over Ethernet; metallisch schwarz WAGO_FW0852-1505_V010108S0_IX12_F.zip	V 12 1 paź 2021	zip 13,0 MB	Do pobrania
---	--------------------	----------------	-------------

Dane CAD/CAE**Dane CAD**

2D/3D Models 852-1505/000-001	URL	Do pobrania
-------------------------------	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 852-1505/000-001	URL	Do pobrania
ZUKEN Portal 852-1505/000-001	URL	Do pobrania

Environmental Product Compliance**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 852-1505/000-001 switch przemysłowy zarządzalny; 8-portowy 1000BASE-T; 1000BASE-SX/LX 4 gniazda; rozszerzony zakres temperatur; 8 * Power over Ethernet; USB; czarny metaliczny	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.



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.