

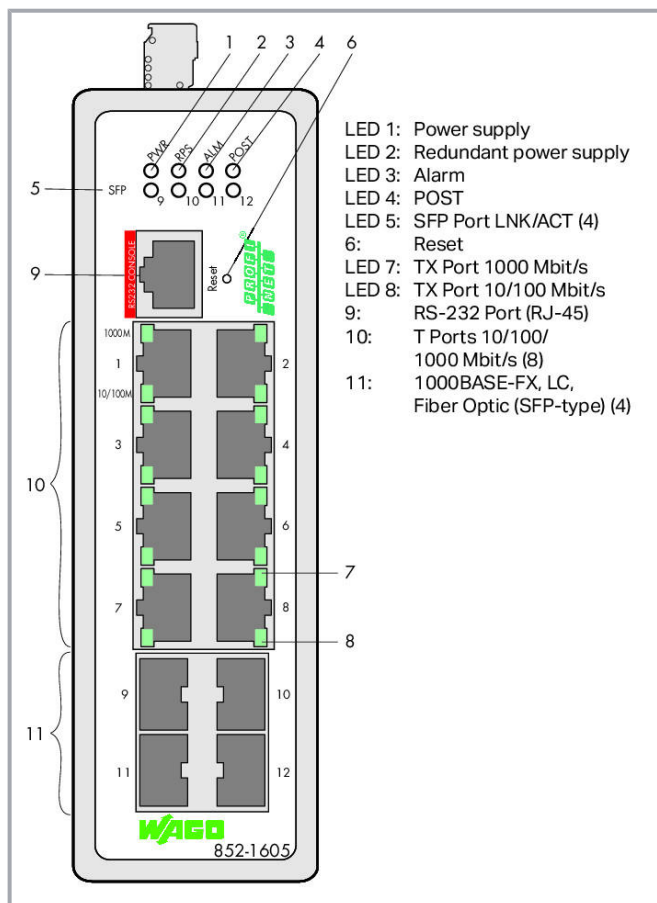
Karta katalogowa | Numer produktu: 852-1605

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

www.wago.com/852-1605



Kolor: ■



Opis artykułu

852-1605 to przemysłowy, konfigurowalny switch zarządzalny ETHERNET z 8 miedzianymi portami 10/100/1000Base-T i 4 slotami SFP 1000Base-SX/LX (moduły SFP są dostępne opcjonalnie).

Switch ma wytrzymałą obudowę, jest zasilany redundancie i sygnalizuje status poprzez przekaźnik. Certyfikat PROFINET (klasa zgodności B) gwarantuje prostą integrację z systemami automatyki PROFINET poprzez plik konfiguracyjny (GSD). Ponadto urządzenie wspiera PROFINET Netload

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.



Class II.

Urządzenie umożliwia konfigurację mirroringu portów Ethernet przez plik konfiguracyjny lub WBM. Bloki funkcyjne umożliwiają skuteczną implementację cyklicznej diagnostyki switcha PROFINET w TIA Portalu. Istnieje do tego nota aplikacyjna.

Właściwości:

- Zarządzanie przez stronę WWW/SNMP
- Redundantne zasilanie DC
- Zakres napięcia zasilania: 12 ... 60 V DC
- Mikroprzełącznik DIP ustawiający funkcje alarmowe
- Pełna kompatybilność ze standardami IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1Q, 802.1p
- Protokół redundancji medium (MRP) jako manager (MRM) lub klient (MRC), pierścień redundantny
- Tryb non-blocking, Store-and-Forward-Switching, Rapid Spanning Tree-Protocol (RSTP)
- Autonegociacja i AUTO-MDI/MDIC (crossover)
- VLAN (802.1Q) VID
- IGMP-Snooping
- Konfiguracja, status, statystyka portu
- Port-Trunking i Multi Port Mirroring
- SNMP v1/v2c/v3 i RMON
- Synchronizacja czasowa poprzez SNTP
- Storm Control, ograniczanie szerokości pasma i Loop Detection

Data**Dane techniczne**

Tryb	Store-and-Forward; non-blocking
Liczba portów 100BASE TX	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 Class of service IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) PROFINET Conformance Class B
Funkcja redundancji	Zasilanie redundantne DC; STP; RSTP; MSTP; protokół redundancji medium jako manager lub klient
Możliwości konfiguracji	Mikroprzełączniki DIP do zestawu sygnalizacyjnego

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.



Web-Based-Management
 Command Line Interface
 SNMPv1/v2c/v3
 Mikroprzełączniki DIP do zestawu sygnalizacyjnego
 Web-Based-Management
 Command Line Interface
 SNMPv1/v2c/v3

Diagnostyka	Zestaw sygnalizacyjny; status portu; statystyka portu; obciążenie portu; traffic monitor; informacja SFP; Syslog; trapy SNMP; diagnostyka PN (cykliczna i acykliczna)
Tabela MAC (wielkość)	16 000 adresów
Rozmiar ramki jumbo	10000, Byte
Napięcie zasilania	12 ... 60 VDC
Maks. pobór mocy	12 W
ESD (kontakt/powietrze)	8 KV/15 KV
Prędkość transmisji	Przewód miedziany: 10/1000 Mbit/s; Włókno szklane: 1000 Mbit/s
VLAN	Port-based i Tag-based (4k VIDs)

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.

Wymiary

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

Dane mechaniczne

Masa	945 g
Kolor	czarny metaliczny

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 ... 70 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 ... 80 °C
Stopień ochrony	IP30

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.

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	4055143918701
Numer taryfy celnej	85176200000

Aprobaty / certyfikaty

UL-Approvals

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

Akcesoria opcjonalne

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.

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.: 750-979/000-022 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
	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	www.wago.com/787-1632
---	---	--

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.



wyjściowy 10 A; TopBoost; zestyk DC O.K.

	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

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
--	--	--

Do pobrania

Dokumentacja

Manual

Industrial Managed Switch 8 Ports 1000BASE-T, 4x1000BASE-SX/LX, PROFINET; EXT	V 1.0.0 12 gru 2019	pdf 15,8 MB	Do pobrania
--	------------------------	----------------	-------------

Bid Text

852-1605 docx - Datei		docx 18,0 kB	Do pobrania
852-1605 X81 - Datei		xml 8,7 kB	Do pobrania

Dodatkowe informacje

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



System Description

Industrial Switches – General Product Information

[Do pobrania](#)

Runtime Software

Firmware

Industrial-Managed-Switch; 8-Port 1000BASE-T; 4-Slot 1000BASE-SX/LX; PROFINET; Erweiterter Temperaturbereich; metallisch schwarz

V 02
21 lip 2021zip
9,0 MB[Do pobrania](#)

WAGO_FW0852-1605_V010202_IX02_F

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 852-1605

[URL](#)[Do pobrania](#)

CAE data

ZUKEN Portal 852-1605

[URL](#)[Do pobrania](#)

EPLAN Data Portal 852-1605

[URL](#)[Do pobrania](#)

Device Files

Device Description File

750-916; GSD-Dateien der Version 2.x für PROFINET/ Serie 750/753, 765, 767 und 852

2.9
15 paź 2021zip
2,5 MB[Do pobrania](#)

GSD-Dateien der Version 2.x für PROFINET

2.33
9 lip 2019zip
44,1 kB[Do pobrania](#)

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 852-1605

[URL](#)[Do pobrania](#)

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

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.