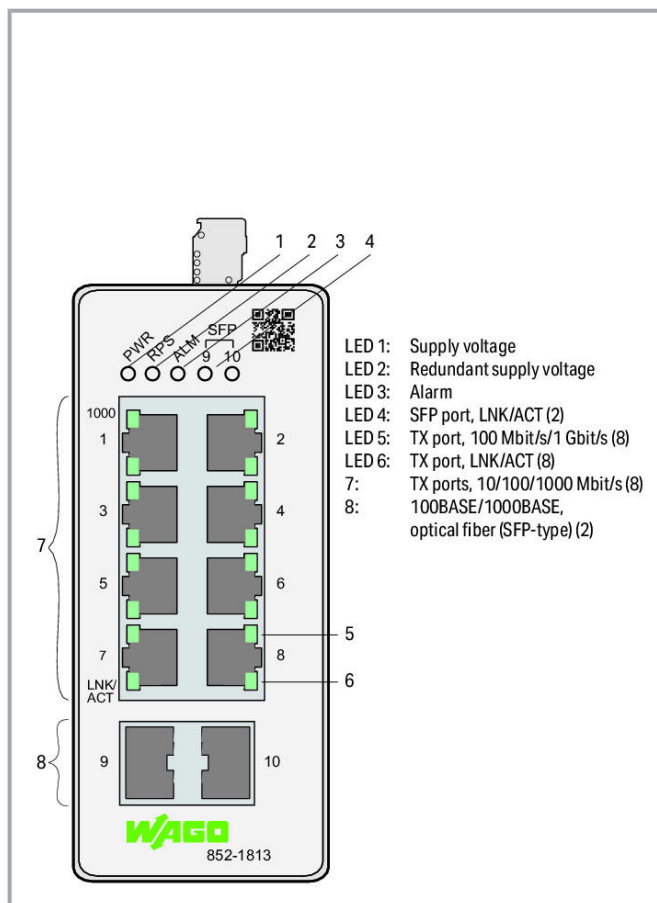


Karta katalogowa | Numer produktu: 852-1813

Lean-Managed-Switch; 8-portowy 1000BASE-T; 1000BASE-SX/LX 2
gniazda; jasnoszary

www.wago.com/852-1813

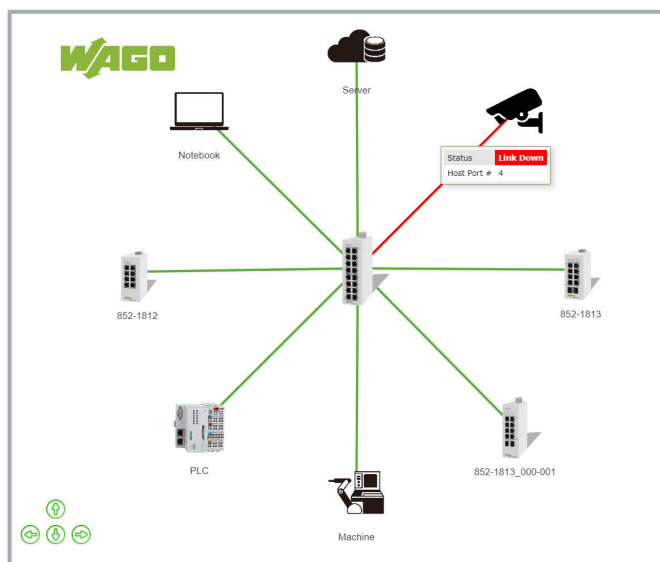
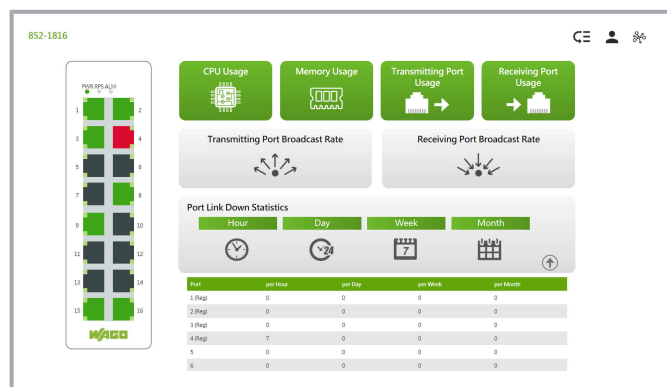


Kolor: —

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.



Kolejna wersja

**Nr kat.852-1813/010-000**

Lean-Managed-Switch; 8-portowy 1000BASE-T; 1000BASE-SX/LX 2 gniazda; jasnoszary

www.wago.com/852-1813/010-000

Opis artykułu

852-1813 to przemysłowy, konfigurowalny switch ETHERNET z 8 portami 10/100/1000BASE-T i 2 portami SFP 100BASE-FX/1000BASE-SX/LX/ZX (moduły SFP są dostępne opcjonalnie).

Switch ma wytrzymałą obudowę, jest zasilany redundantnie i sygnalizuje status poprzez przekaźnik. Switch pozwala na proste zarządzanie siecią: uruchomienie i diagnostykę można realizować intuicyjnie oraz bez głębszej wiedzy z dziedziny IT. "Topology-Map" przedstawia w czytelny sposób switchy i urządzenia podłączone do sieci. Na pulpicie diagnostycznym wizualizowane są ważne informacje o funkcjach urządzenia.

Poniższe funkcje zwiększają wytrzymałość, niezawodność i bezpieczeństwo w sieci.

Bezpieczeństwo:

Segmentowanie sieci zgodnie z IEEE802.1Q (maks. 5 VLANs), uwierzytelnienie urządzeń w sieci zgodnie z IEEE802.1X, funkcje firewall za pomocą Access Control List (maks. 32 pozycji)/Service Control, Port Security

Dostępność:

Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) dla sieci pierścieniowych i oczkowych, ETHERNET Ring Protection Switching (ERPS) dla maks. dwóch pierścieni na switch, Loop Detection i Storm Control na każdym porcie

Konfiguracja/diagnostyka/konserwacja:

Port Mirroring, Modbus® Register, SNMP v3, SNMP-Traps Events, Alarm Threshold, Port Statistic, Back-up and Restore, System Log, Syslog Server, Commando Line Interface z SSH/Telnet, Topology Map i Dashboard

Data

Dane techniczne

Tryb	Store-and-Forward; non-blocking
Liczba portów 1000BASE T	8

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.



Liczba portów 100BASE FX	2
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX 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 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1p Prioritization IEEE 802.1x Port Authentication IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) IEEE 802.3az technologia Green Ethernet ITU-T G8032v1/v2 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
Funkcja redundancji	Zasilanie redundantne DC; STP; RSTP; ERPSv1/v2 (maks. 2 ringi na switch, maks. 16 switchy na ring, czas przełączania < 800 ms)
Możliwości konfiguracji	Mikroprzełączniki DIP do zestawu sygnalizacyjnego Web-Based-Management Command Line Interface SNMPv1/v2c/v3
Diagnostyka	Zestaw sygnalizacyjny; Modbus (TCP); status portu; statystyka portu; obciążenie portu; traffic monitor; Syslog; trapy SNMP; Loop Detection; pulpit diagnostyczny; Topology Map
Security	Access Control List mit max. 32 Einträgen; Port Security; Authentication IEEE 802.1X
Tabela MAC (wielkość)	8000 adresów
Rozmiar ramki jumbo	10000, Byte
Napięcie zasilania	24 ... 48 VDC; (±15%); 24 48 V DC (UL)
Maks. pobór mocy	11 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)	Włókno szklane: SX wielomodowy, LX jednomodowy
Typ włókna światłowodów	Jednomodowy i wielomodowy
VLAN	Port-based i Tag-based (maks. 5 VLANs)

Parametry zacisków

Technika podłączania: komunikacja/sieć obiektowa	Przewód miedziany: 8 x RJ-45; Włókno szklane: 2 x SFP; światłowod; wtyczka LC
--	---

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	116 mm / 4.567 inch
Głębokość	100 mm / 3.937 inch

Dane mechaniczne

Masa	570 g
Kolor	jasnoszary
Znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 ... 60 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 ... 85 °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

Dane handlowe

Szt./opak. (opak. jedn.)	1 Stück
Kraj pochodzenia	TW
GTIN	4055144019513
Numer taryfy celnej	85176200000

Aprobaty / certyfikaty

UL-Approvals

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

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.



Do pobrania Dokumentacja

Manual

Lean Managed Switch 8 Ports 1000BASE-T; 2 Slots BASE-FX/TX	V 1.0.0 23 wrz 2020	pdf 8,6 MB	Do pobrania
---	------------------------	---------------	-------------

Runtime Software

Firmware

Lean-Managed-Switch; 8-Port 1000BASE-T; 2-Slot 1000BASE-SX/LX; lichtgrau WAGO_FW0852-1813_V010101_IX02_S	V 02 21 lip 2021	zip 8,4 MB	Do pobrania
---	---------------------	---------------	-------------

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 852-1813	URL	Do pobrania
-----------------------	-----	-------------

CAE data

ZUKEN Portal 852-1813	URL	Do pobrania
-----------------------	-----	-------------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 852-1813 Lean-Managed-Switch; 8-portowy 1000BASE-T; 1000BASE-SX/LX 2 gniazda; jasnoszary	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.