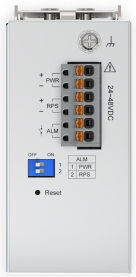
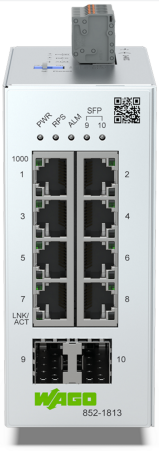
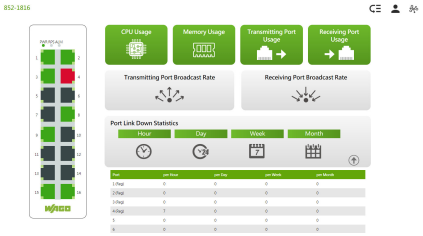
Adatlap | Cikkszám: 852-1813

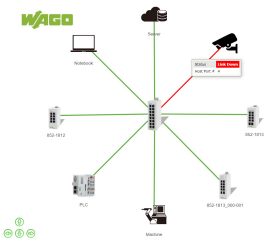
Lean Menedzselhető Switch; 8 Ports 1000Base-T; 2-Slot 1000Base-SX/LX

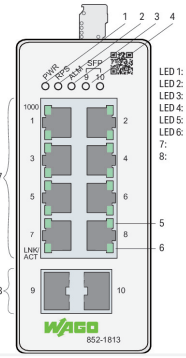
https://www.wago.com/852-1813











LED 1: Supply voltage
LED 2: Redundant supply voltage
LED 3: Alarm
LED 4: SFP port, LNK/ACT (2)
LED 5: TX port, 100 Mbit/s/1 Gbit/s (8)
LED 6: TX port, LNK/ACT (8)
7: TX ports, 10/100/1000 Mbit/s (8)
8: 100BASE/1000BASE, optical fiber (SFP-type) (2)

A 852-1813 egy konfigurálható ipari ETHERNET switch nyolc darab 10/100/1000BASE-T porttal és két darab 100BASE-FX/1000BASE-FX/SX/ZX SFP porttal (SFP modulok opcionálisan kaphatók).
Az erőteljes készülékházba helyezett switch redundáns megtáplálást és relés távfelügyeletet végez. Ez az eszköz a hálózatirányítást is leegyszerűsíti: Az üzembe helyezés és a diagnosztika intuitív, nem szükséges hozzá professzionális számítástechnikai ismeretekkel rendelkezni. A topológiai térképen jól látható a switch és a csatlakoztatott eszközök. A legfontosabb diagnosztikai információk a diagnosztikai dashboard-on jelennek meg.
A felsorolt funkciók erőteljessé teszik a hálózatot, illetve növelik a rendelkezésre állását és biztonságát.

Biztonság:
Hálózati szegmentálás az IEEE802.1Q szabvány szerint (max. 5 VLAN), hálózati eszközök hitelesítése az IEEE802.1X szabvány szerint, tűzfal funkciók a hozzáférés ellenőrzési lista (access control list) (max. 32 bejegyzés)/szolgáltatás vezérlés segítségével, portbiztonság.
Rendelkezésre állás:
Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) mesh hálózatokhoz és gyűrűs hálózatokhoz, ETHERNET Ring Protection Switching (ERPS) max. két gyűrű/switch, hurokérzékelés és túlterhelés felügyelet minden porton.
Konfigurálás/Diagnosztika/Karbantartás:
Port tükrözés, Modbus® regiszterek, SNMP v3, SNMP trap események, riasztási küszöbérték, port statisztikák, biztonsági mentés és visszaállítás, rendszer napló, syslog szerver, SSH/Telnet parancssori interfész, topológia térkép és dashboard.

Műszaki adatok	
Kapcsolási mód	Nem blokkoló (non-blocking); tároló-továbbító (store-and-forward)
1000Base-T portok száma	8
1000Base SX/LX portok száma	2
Kommunikációs szabványok	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 Elágazó fa (spanning tree) protokoll (STP) IEEE 802.1w Gyors elágazású fa (rapid spanning tree) protokoll (RSTP) IEEE 802.1Q VLAN címkézés IEEE 802.1p Rangsor IEEE 802.1X Port hitelesítés IEEE 802.1ab Kapcsolati réteget feltáró (link layer discovery) protokoll (LLDP) IEEE 802.3az Energiahatékony Ethernet ITU-T G8032v1/v2 Ethernet ring védelmi átkapcsolás (ERPS)
Redundancia funkció	Redundáns DC tápellátás; STP; RSTP; ERPSv1/v2 (kapcsolónként max. 2 gyűrű, gyűrűnként max. 16 switch, kapcsolási idő < 800 ms)
Konfigurációs lehetőségek	DIP kapcsoló jelérintkezéshez Web-alapú menedzsment Parancs sor interfész SNMPv1/v2c/v3
Diagnosztika	Jelérintkező; Modbus TCP; port állapota; port statisztika; port terhelése; forgalom monitorozás; syslog; SNMP befogás; hurok diagnosztika; diagnosztikai vezérlőpult; topológia-térkép Alarm contact; Alarm relay; NO; 1 A at 24 VDC
Biztonság	Hozzáférés-vezérlés max. 32 bekötéssel; portvédelem; IEEE 802.1X hitelesítés
MAC-tábla (méret)	8000 cím
Jumbo keret méret	10000 byte
Tápfeszültség	24 … 48 VDC; (±15 %); 24 … 48 VDC (UL)
Energiafogyasztás (max.)	11 W
Energiafogyasztás (max.)	400 mA
ESD (érintkezés/légtelenítés)	8 KV / 15 KV
Baud ráta	Rézvezeték: 10/1000 Mbit/s; Üvegszálas optikai:100/1000 Mbit/s
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Üvegszálas optikai: SX multimódusú, LX egymódusú
Optikai szál típusa	Egymódusú és többmódusú
VLAN	Port és címke alapú (max. 5 VLAN)

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Rézvezeték: 8 x RJ-45; Üvegszálas optikai: 2 x SFP-nyílás (pl. SFP modullal és LC üvegszálas optikai csatlakozással)

Geometriai adatok

Szélesség	50 mm / 1.969 inch
Magasság	116 mm / 4.567 inch
Mélység	100 mm / 3.937 inch

Mechanikai adatok

Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk

Súly:	570 g
Megfelelőségi jelölés	CE

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-40 … +60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 … +85 °C
Védettség típusa	IP30
Vegye figyelembe a védettség típusát	Use per UL 61010: Indoor
Szennyezettségi fok (5)	2 per UL 61010
Relatív páratartalom (kondenzáció nélkül)	95 %
Rezgésállóság	az IEC 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	az IEC 60068-2-27 szerint
EMC interferencia állóság	EN 61000-6-2 szerint
EMV kibocsátott interfencia	EN 61000-6-4 szerint

Data Act

Pre-contractual Information	Data-Act-AUT-Products-Switches

Kereskedelmi adatok

Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	TW
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4066966072983
Vámtarifaszám	85176200000

Product Classification

UNSPSC	43222612
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734
ECCN	5A992.C

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 852-1813

Documentation

Manual

Product Manual Lean Managed Switch	V 1.0.0 24.08.2020	pdf 8311.85 KB	

Additional Information

852-1813,Lean Managed Switch; 8 1000BASE-T Ports; 2 1000BASE-FX/TX Slots	pdf 171.99 KB	

Bid Text

852-1813	docx 24.41 KB	
852-1813	x81 7.97 KB	
ausschreiben.de 852-1813		

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 852-1813

CAE data

EPLAN Data Portal 852-1813

ZUKEN Portal 852-1813

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Dugó

1.1.1.1 SFP modul

Cikkszám: 852-1210
SFP Modul 1000Base; LX Egymódusú 1310 nm LC; 10 km; Kiterjesztett hőmérséklet-tartomány; Digitális Diagnosztikai Távfelügyelet; ezüstszínű

Cikkszám: 852-1200
SFP Modul 1000Base; SX Multimódusú 850 nm LC; 0,55 km; Kiterjesztett hőmérséklet-tartomány; Digitális Diagnosztikai Távfelügyelet; ezüstszínű

Cikkszám: 852-1280
SFP Modul 1000Base; ZX Egymódusú 1550 nm LC; 80km; Kiterjesztett hőmérséklet-tartomány; Digitális Diagnosztikai Távfelügyelet; ezüstszínű

Cikkszám: 852-202
SFP Modul 100Base; FX Multimódusú 1310 nm LC; 2 km; DDM; Extrém; ezüstszínű

Cikkszám: 852-201/107-002
SFP Modul 100Base; FX Multimódusú 1310 nm LC; 2 km; ezüstszínű

Cikkszám: 852-201/107-030
SFP Modul 100Base; LX Egymódusú 1310 nm LC; 30 km; ezüstszínű