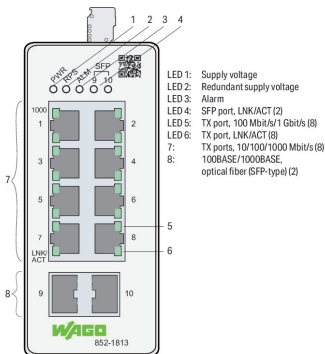
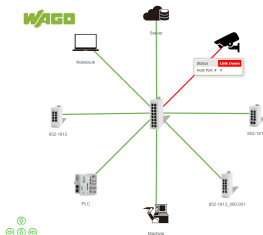
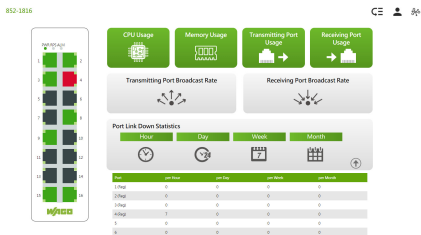
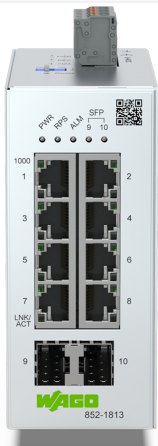
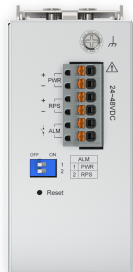




A 852-1813 egy konfigurálható ipari ETHERNET switch nyolc darab 10/100/1000BASE-T porttal és két darab 100BASE-FX/1000BASE-FX/SX/ZX SFP porttal (SFP modulok opcionálisan kaphatók).

Az erőteljes készülékházba helyezett switch redundáns tápellátást és relés távfelügyeletet végez. Ez az eszköz a hálózati irányítást 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 moni- torozás; 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	Részvezeték: 10/1000 Mbit/s; Üvegszál optikai:100/1000 Mbit/s
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Üvegszál 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; Üvegszálás optikai: 2 x SFP-nyílás (pl. SFP modulal és LC üvegszálás 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 interferencia	EN 61000-6-4 szerint	

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			Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-1813	

Documentation

Manual				Additional Information			
Product Manual Lean Managed Switch	V 1.0.0 24.08.2020	pdf 8311.85 KB		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		CAE data	
2D/3D Models 852-1813		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; ezüstsínű



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



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



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



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



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