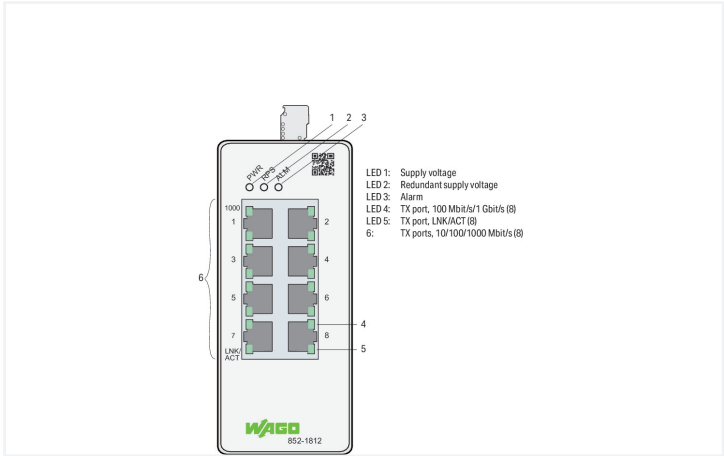
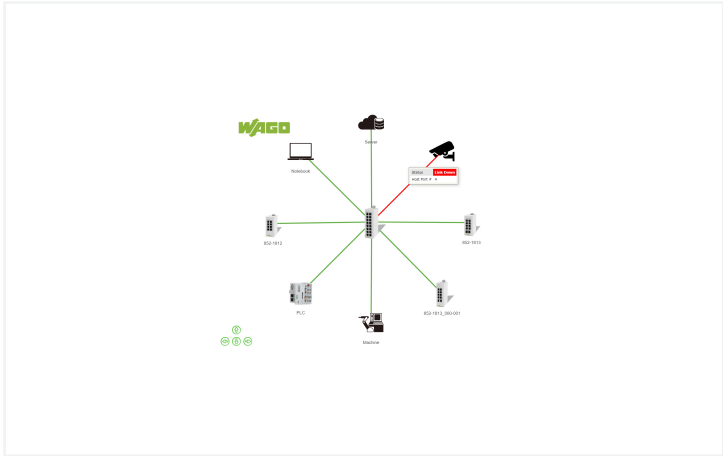




A 852-1812 konfigurálható ipari ETHERNET swich nyolc darab 10/100/1000BASE-T porttal rendelkezik. Az erőteljes készülékházba helyezett switch redundáns megáplálást és relés távfelügyeletet végez. Ez az eszköz a hálózati irányítást is leegyszerűsíti: Az üzembe helyezés és a diagnosztika intuitív, nem 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
Kommunikációs szabványok	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T 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.)	10 W
Energiafogyasztás (max.)	350 mA
ESD (érintkezés/légtelenítés)	8 KV / 15 KV
Baud ráta	Rézvezeték: 10/1000 Mbit/s
VLAN	Port és címke alapú (max. 5 VLAN)

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Rézvezeték: 8 x RJ-45

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

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk		
Súly:		550 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)		4066966073003
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									
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									
		<table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 852-1812	

Documentation			
Manual			Additional Information
Product Manual Lean Managed Switch	V 1.0.0 24.08.2020	pdf 7995.50 KB	
			852-1812, Lean Managed Switch; 8 1000BASE-T Ports pdf 168.54 KB 

Bid Text		
852-1812	docx 23.85 KB	
852-1812	x81 7.36 KB	
ausschreiben.de 852-1812		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 852-1812	EPLAN Data Portal 852-1812 
	ZUKEN Portal 852-1812 



Runtime Software

Firmware			
0852-1812, Lean-Man- aged-Switch	V 04 27.02.2024	zip 10045.31 KB	