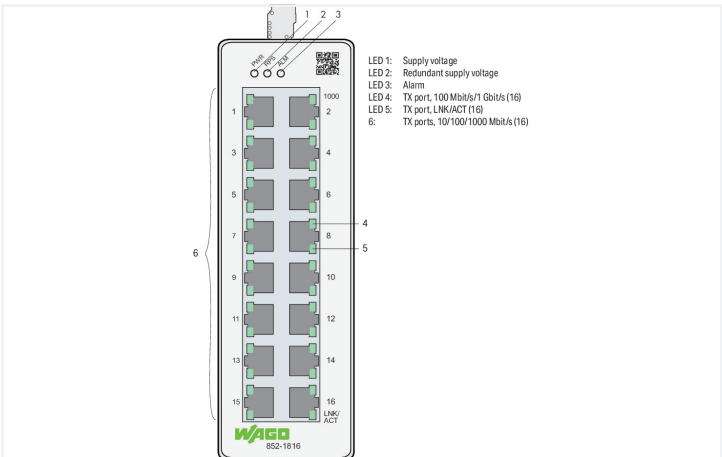
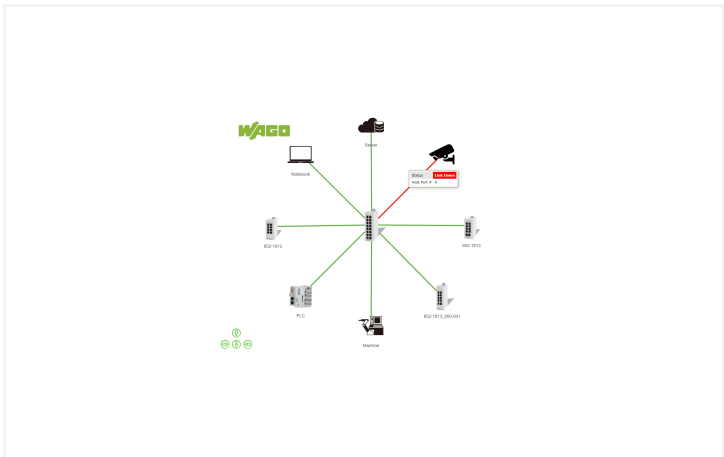
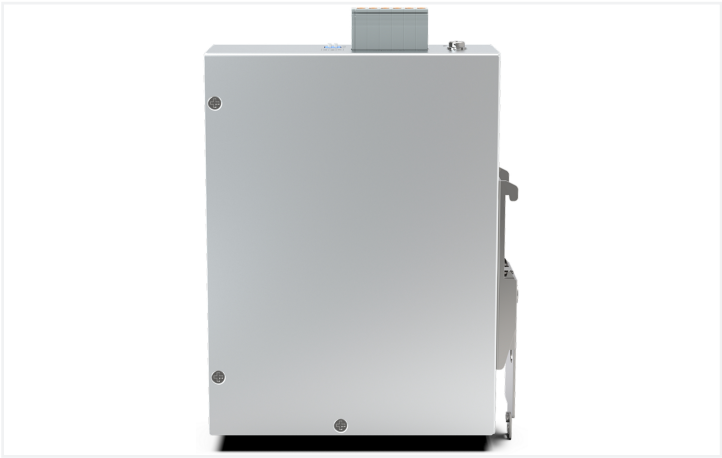




A 852-1816 konfigurálható ipari ETHERNET swich tzenhat darab 10/100/1000BASE-T porttal rendelkezik. Az erőteljes készülékházba helyezett switch redundáns meg táplálást és relés távfelügyeletet végez. Ez az eszköz a hálózati irányítást is leegyszerűsíti: Az üzembe helyezés és a diagnosztika intuitív, 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	16
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	12 ... 60 VDC
Energiafogyasztás (max.)	12 W
Energiafogyasztás (max.)	1500 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: 16 x RJ-45

Geometriai adatok		
Szélesség		50 mm / 1.969 inch
Magasság		160 mm / 6.299 inch
Mélység		120 mm / 4.724 inch

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk		
Súly:		840 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

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)		4066966072969
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

Letöltések	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-1816	

Documentation			
Manual		Additional Information	
Product Manual Lean Managed Switch	V 1.0.0 24.08.2020	pdf 8046.25 KB	
		852-1816, Lean Managed Switch; 16 1000BASE-T Ports	pdf 173.04 KB 

Bid Text		
852-1816	docx 23.91 KB	
852-1816	x81 7.33 KB	
ausschreiben.de 852-1816		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 852-1816	EPLAN Data Portal 852-1816
	
	ZUKEN Portal 852-1816
	



Runtime Software

Firmware			
0852-1816, Lean-Man- aged-Switch	V 04 27.02.2024	zip 10171.71 KB	