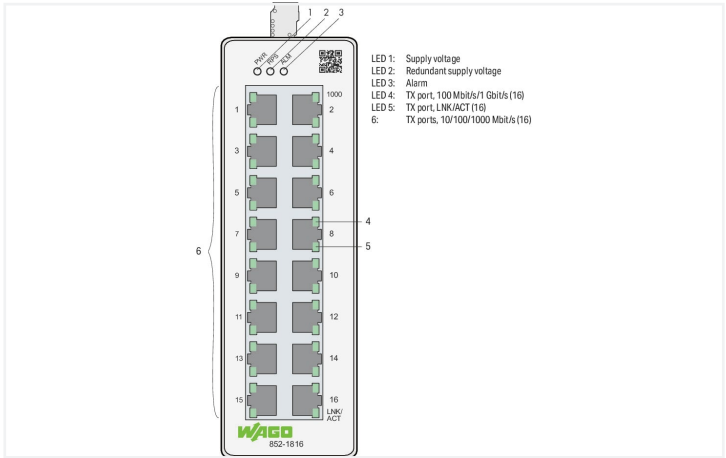
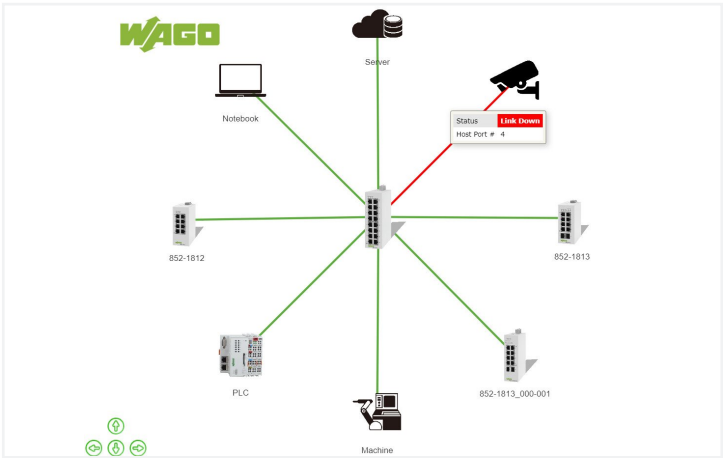
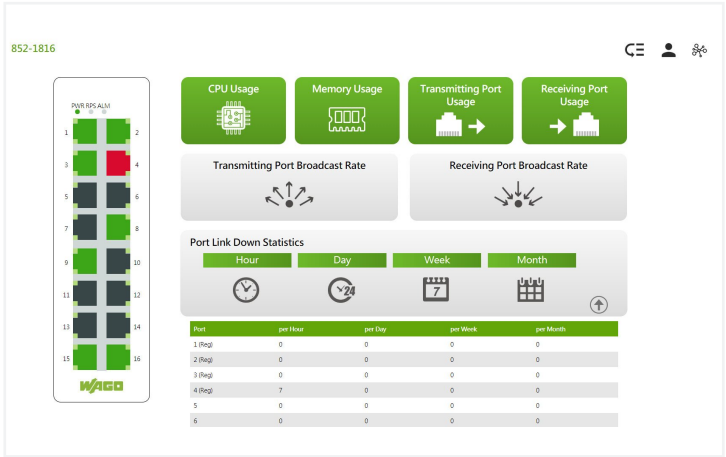




Il modulo 852-1816 è uno switch industriale ETHERNET configurabile dotato di sedici porte 10/100/1000BASE-T. Alloggiato in una robusta custodia, questo switch offre un'alimentazione ridondante e il monitoraggio del funzionamento tramite relè. Questo dispositivo semplifica la gestione di rete: anche chi non possiede conoscenze IT approfondite può realizzare una messa in servizio e una diagnostica intuitive. La mappa della topologia mostra in modo chiaro lo switch e i dispositivi collegati. Le informazioni diagnostiche fondamentali sono visualizzate sul dashboard o cruscotto diagnostico. Solidità, disponibilità e sicurezza della rete sono potenziate con le seguenti funzioni.

- Sicurezza:**
segmentazione rete secondo IEEE802.1Q (max. 5 VLAN), autenticazione dei dispositivi di rete secondo IEEE802.1X, funzioni firewall tramite elenco di controllo accessi (max. 32 immissioni)/controllo di servizio, sicurezza porta
- Disponibilità:**
Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) per reti mesh e ad anello, ETHERNET Ring Protection Switching (ERPS) per un massimo di due anelli per switch, rilevamento loop e Storm Control su ogni porta
- Configurazione/Diagnostica/Manutenzione:**
Mirroring porta, registri Modbus®, SNMP v3, SNMP Trap Events, soglia allarme, statistiche porta, backup e ripristino, registro sistema, server syslog, interfaccia linea comando con SSH/Telnet, mappa topologia e cruscotto

Dati tecnici	
Modalità commutazione	Store-and-forward; non bloccante
Numero di porte 1000BASE-T	16
Standard di comunicazione	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Controllo flusso IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1p Prioritizzazione IEEE 802.1x autenticazione porta IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) IEEE 802.3az Ethernet ad efficienza energetica ITU-T G8032v1/v2 Switch di protezione anello Ethernet (ERPS)



Dati tecnici	
Funzione ridondanza	Alimentazione DC ridondante; STP; RSTP; ERPSv1/v2 (max. 2 anelli per commutatore, max. 16 commutatori per anello, tempo commutazione < 800 ms)
Opzioni di configurazione	DIP switch per contatto segnale Web-Based Management Interfaccia riga di comando SNMPv1/v2c/v3
Diagnostica	Contatto segnale; Modbus TCP; stato porta; statistiche porta; carico porta; monitoraggio traffico; Syslog; trap SNMP; rilevamento Loop; cruscotto diagnostico; mappa topologia
Sicurezza	Access-control list with max. 32 entries; port security; IEEE 802.1X authentication
MAC table (dimensione)	8000 indirizzi
Dimensione telaio Jambo	10000 bytes
Tensione di alimentazione	12 ... 60 VDC
Potenza assorbita (max.)	12 W
ESD (contatto/aria scarico)	8 KV / 15 KV
Velocità baud	Cavo in rame: 10/1000 Mbit/s
VLAN	Basato su porta e basato su tag (max. 5 VLAN)

Dati di connessione	
Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	Cavo in rame: 16 x RJ-45

Dati geometrici	
Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	160 mm / 6.299 pollici
Profondità	120 mm / 4.724 pollici

Dati meccanici	
Peso	840 g
Marchio di conformità	CE

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +60 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Tipo di protezione	IP 30
Umidità relativa (non condensante)	95 %
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Resistenza alle vibrazioni	Sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	Sec. IEC 60068-2-27
Immunità alle interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-2
Emissione di interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-4
Carico d'incendio	0 MJ

Dati commerciali	
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734
PU (SPU)	1 pz.
Paese d'origine	TW
GTIN	4066966072969
Numero tariffa doganale	85176200000



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
  					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199			

Download

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

Bid Text	
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-Managed-Switch	V 03 22.11.2022	zip 9989.66 KB	