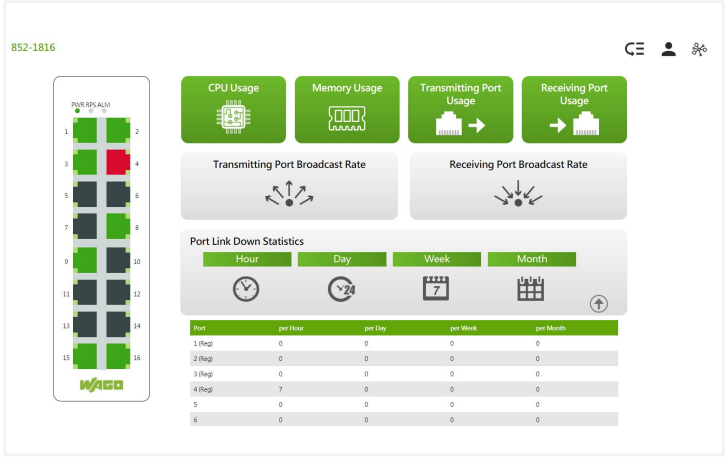
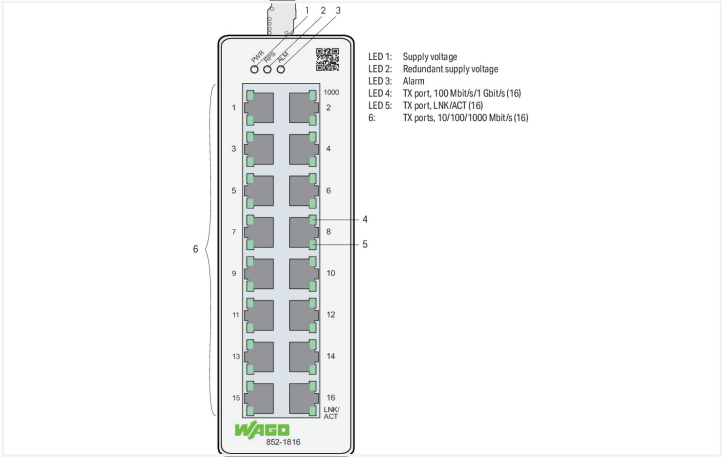
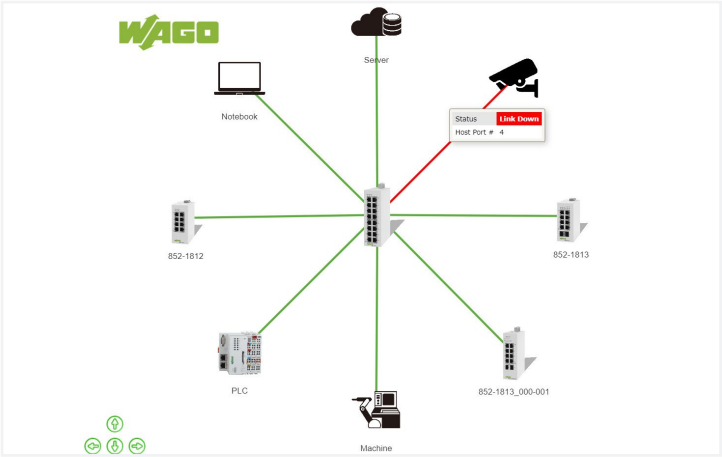








Le switch 852-1816 est un switch industriel ETHERNET administrable avec 16 ports 10/100/1000Base-T.

Le switch dispose d'un boîtier robuste, d'une alimentation redondante et d'un contrôle des fonctions avec relais. Le switch offre une gestion de réseau allégée : la mise en service et les diagnostics sont intuitifs et peuvent être effectués sans connaissances informatiques approfondies. La carte topologique affiche clairement le switch et les participants connectés. Les informations importantes pour le diagnostic sont visualisées dans le tableau de bord du diagnostic.

Les fonctions suivantes augmentent la robustesse, la disponibilité et la sécurité du réseau.

- Sécurité :**
- Segmentation du réseau selon IEEE802.1Q (max. 5 VLANs), authentification des participants au réseau selon IEEE802.1X, fonctions de pare-feu utilisant la liste de contrôle d'accès (max. 32 entrées)/contrôle de service, sécurité des ports
- Disponibilité :**
- Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) pour les réseaux maillés et en anneau, ETHERNET Ring Protection Switching (ERPS) pour un maximum de deux anneaux par switch, détection de boucle et contrôle des tempêtes sur chaque port
- Configuration/Diagnostic/Maintenance :**
- Port Mirroring, Registres Modbus®, SNMP v3, SNMP-Traps Events, Alarm Threshold, Port Statistic, Back-up and Restore, System Log, Syslog Server, Interface ligne de commande avec SSH/Telnet, Topology Map et Tableau de bord

Données techniques	
Switching mode	Store-and-Forward ; non-blocking
Nombre de ports 1 Gbit/s	16
Standards de communication	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1p Prioritization IEEE 802.1X Port Authentication IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet ITU-T G8032v1/v2 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
Fonction de redondance	Alimentation DC redondante ; STP ; RSTP ; ERPSv1/v2 (max. 2 anneaux par Switch, max. 16 Switchs par anneau, Temps de commutation < 800 ms)
Possibilités de configuration	Commutateur DIP pour contact de signalisation Web-Based-Management Interface de commande en ligne SNMPv1/v2c/v3
Diagnostic	Contact de signalisation ; Modbus TCP ; état de port ; statistique de port ; utilisation de port ; contrôle de trafic ; Syslog ; traps SNMP ; détection de boucle ; Tableau de bord-diagnostic, carte de la topologie
Sécurité	Access-control list with max. 32 entries; port security; IEEE 802.1X authentication
Table MAC (taille)	8000 adresses
Jumbo Frame Size	10000 Bytes
Tension d'alimentation	12 ... 60 V DC
Puissance absorbée max.	12 W
Décharge électrostatique (ESD) (décharge contact/air)	8 KV / 15 KV
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/1000 Mbit/s
VLAN	Port-based et Tag-based (64 VIDs)



Données de raccordement	
Technique de connexion : communication/bus de terrain	Câble en cuivre: 16 x RJ-45

Données géométriques	
Largeur	50 mm / 1.969 inch
Hauteur	160 mm / 6.299 inch
Profondeur	120 mm / 4.724 inch

Données mécaniques	
Poids	840 g
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +60 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Indice de protection	IP30*
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Type de montage	Rail 35
Résistance aux vibrations	selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	selon CEI 60068-2-27
CEM – Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2
CEM – En émission	selon EN 61000-6-4
Charge calorifique	0 MJ

Données commerciales	
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	TW
GTIN	4066966072969
Numéro du tarif douanier	85176200000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
			Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Conformity	-	-
GZO Almaty Standart			WAGO GmbH & Co. KG		
KC	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852			
National Radio Research Agency					



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance 852-1816			↓

Documentation

Manuel			
Product Manual Lean Managed Switch	V 1.0.0 24.08.2020	pdf 8046.25 KB	↓

Informations complémentaires			
852-1816, Lean Managed Switch; 16 1000BASE-T Ports		pdf 173.04 KB	↓

Texte complémentaire			
ausschreiben.de 852-1816			↓

Données CAD/CAE

Données CAD			
2D/3D Models 852-1816			↓

Données CAE			
EPLAN Data Portal 852-1816			↓
ZUKEN Portal 852-1816			↓

Logiciel d'exécution

Firmware			
0852-1816, Lean-Managed-Switch	V 04 27.02.2024	zip 10171.71 KB	↓