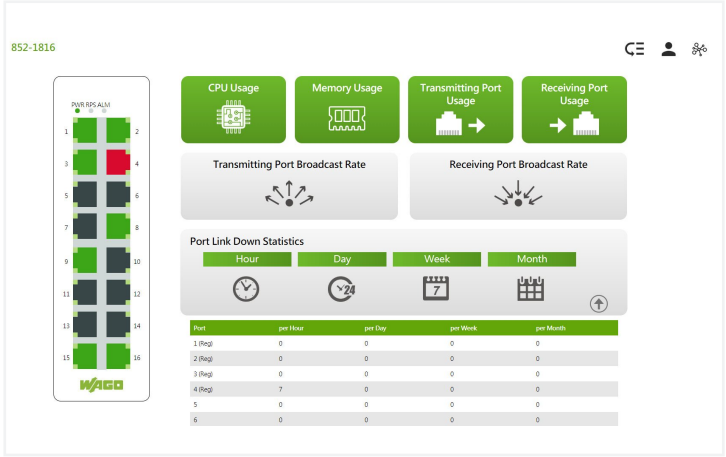
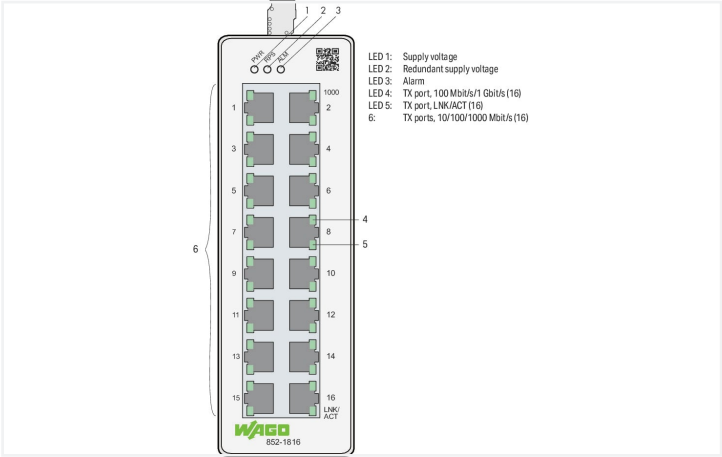
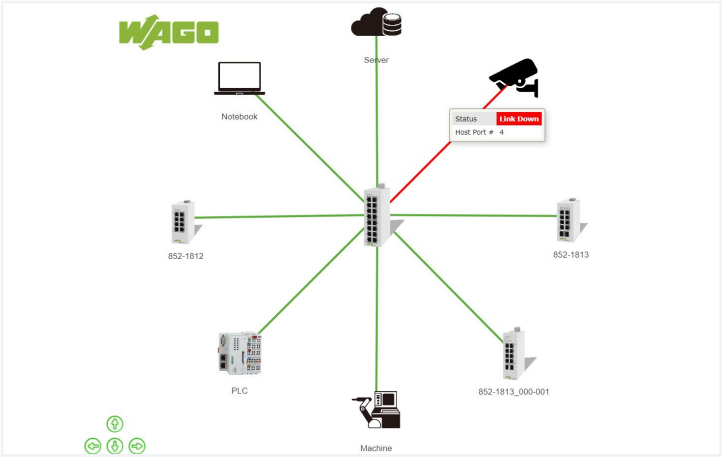








Le switch 852-1816 est un switch industriel ETHERNET administrable avec 16 ports 10/100/1000Base-T. Le switch dispose d'un boîtier robuste, d'une alimentation redondante et d'un contrôle des fonctions avec relais. Le switch offre une gestion de réseau allégée : la mise en service et les diagnostics sont 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<br>IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX<br>IEEE 802.3ab 1000BASE-T<br>IEEE 802.3x Flow Control<br>IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP)<br>IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)<br>IEEE 802.1Q VLAN Tagging<br>IEEE 802.1p Prioritization<br>IEEE 802.1X Port Authentication<br>IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP)<br>IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet<br>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<br>Web-Based-Management<br>Interface de commande en ligne<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| consommation de courant max.                          | 1500 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 (max 5 VLANs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



| 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<br>GZO Almaty Standart                                                                                                                                                                                                                                 | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083                              |
| KC<br>National Radio Research Agency                                                                                                                                                                                                                       | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-ISW852                        |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)                                                                                                                                                                                                  | UL 61010-2-201         | E175199                                    |

| Homologation                                       | Norme | Nom du certificat |
|----------------------------------------------------|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                   |  |  |                   |
|-------------------------------------------|--|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance 852-1816 |  |  | <a href="#">↓</a> |

Documentation

| Manuel                             |                       |                   |                   |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Product Manual Lean Managed Switch | V 1.0.0<br>24.08.2020 | pdf<br>8046.25 KB | <a href="#">↓</a> |

| Informations complémentaires                       |  |                  |                   |
|----------------------------------------------------|--|------------------|-------------------|
| 852-1816, Lean Managed Switch; 16 1000BASE-T Ports |  | pdf<br>173.04 KB | <a href="#">↓</a> |

| Texte complémentaire     |  |  |                   |
|--------------------------|--|--|-------------------|
| ausschreiben.de 852-1816 |  |  | <a href="#">↓</a> |

Données CAD/CAE

| Données CAD           |  |  |                   |
|-----------------------|--|--|-------------------|
| 2D/3D Models 852-1816 |  |  | <a href="#">↓</a> |

| Données CAE                |  |  |                   |
|----------------------------|--|--|-------------------|
| EPLAN Data Portal 852-1816 |  |  | <a href="#">↓</a> |
| ZUKEN Portal 852-1816      |  |  | <a href="#">↓</a> |

Logiciel d'exécution

| Firmware                       |                    |                    |                   |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 0852-1816, Lean-Managed-Switch | V 04<br>27.02.2024 | zip<br>10171.71 KB | <a href="#">↓</a> |