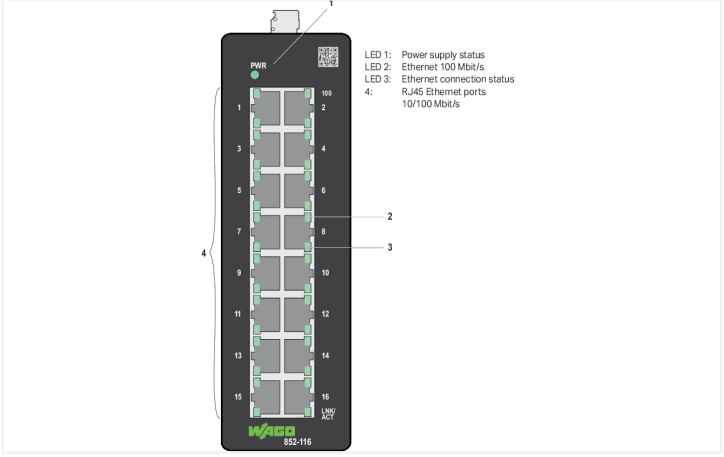
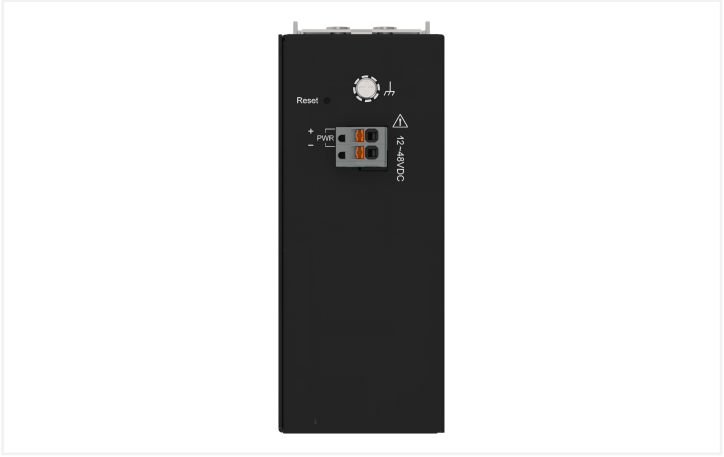
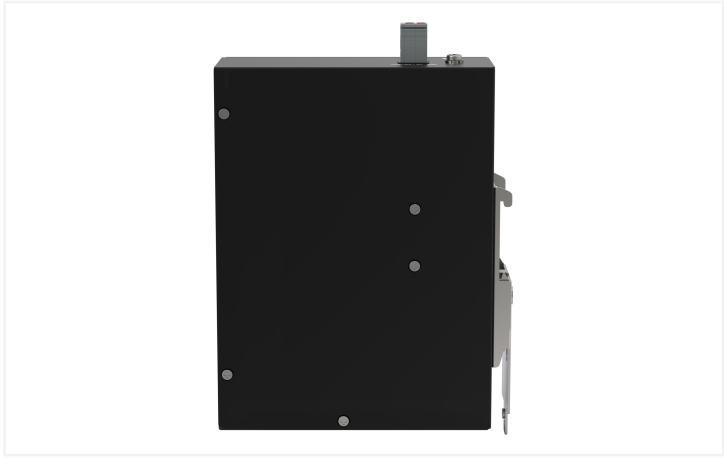






Der Switch 852-116 ist ein industrieller unmanaged Ethernet-Switch mit 16 RJ45 Fast Ethernet-Ports 10/100BASE-T/TX für den kostengünstigen Aufbau von kleinen bis mittleren Netzwerken. Die schmale Bauform mit Tragschienenadapter ermöglicht eine einfache Installation im Schaltschrank bei hoher Vibrations-, Schock- und Temperaturbeständigkeit. Die automatische Erkennung der Übertragungsrate (Autonegotiation) sowie die selbstständige Ermittlung der Sende- und Empfangsleitungen (Auto MDI-X) ermöglichen einen einfachen „Plug & Play“-Betrieb und helfen so Kosten und Zeit bei der Inbetriebnahme zu sparen.

Eigenschaften:

- Großer Versorgungsspannungsbereich: DC 12 ... 48 V
- Überlast-, Kurzschluss-, Überspannungs- und Verpolungsschutz
- Kompatibel zu den Standards IEEE802.3i, 802.3u
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching
- Autonegotiation und Auto MDI/MDIX (crossover) an allen 10/100BASE-T/TX-Ports
- Integrierte Adress-Look-Up-Tabelle, unterstützt bis zu 16000 absolute MAC-Adressen
- Weiterleitung von IEEE 802.1Q Datenpaketen (VLAN pass-through)

Données techniques	
Switching mode	Store-and-Forward ; non-blocking
Nombre de ports 100 Mbit/s	16
Standards de communication	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1Q/ 802.1p Prioritization IEEE 802.3 Autonegotiation
Table MAC (taille)	16000 adresses
Jumbo Frame Size	16000 Bytes
Tension d'alimentation	12 ... 48 V DC
Puissance absorbée max.	10 W
consommation de courant max.	800 mA
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/100 Mbit/s
Moyen de transmission (Communication/bus de terrain)	Câble en cuivre: Cat. 5e ou supérieure, longueur de câble maximale 100 m
Éléments d'affichage	Device: LED (PWR), green: Supply voltage; RJ-45 Ports: LED (100, LNK/ACT) green: Status 100 Mbit/s, Data transfer activity Port 1 ... 16

Données de raccordement	
Technique de connexion : communication/bus de terrain	Câble en cuivre: 16 x RJ-45
Type de connexion : alimentation	1 x Appareil équipé d'un connecteur mâle: 231-432/001-000 ; connecteur femelle inclus (Connecteur MCS) : 2231-102/026-000

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

Données mécaniques	
Poids	934 g
Matériel de l'enveloppe	Electrolytically galvanized steel (SECC)
Marquage de conformité	CE



Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)		-40 ... +70 °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		
Unité d'emb. (SUE)		1 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		TW
GTIN		4066966807424
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
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG
		UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 852-116	



Documentation

Manuel			
Manuel du produit Industrial-ECO-Switch; 16 Ports 100Base-TX	4225683083 3 fr 2025-09-09 06:58 16.09.2025	pdf 801.63 KB	