



LED 1: Power supply
LED 2: TX port 100 Mbit/s
LED 3: LNK/ACT
4: 8 x RJ-45
(10/100BASE-TX ports)



This unmanaged industrial ETHERNET switch (852-112/000-002) has eight Fast ETHERNET ports for easily setting up small- to medium-sized networks. Its slim design paired with a DIN-rail adapter simplifies installation in the control cabinet and provides high vibration and shock resistance. Additionally, automatic transmission rate detection (auto-negotiation) and automatic identification of the transmit and receive lines (Auto MDI-X) allow simple plug-and-play operation, saving time and money during commissioning.

Features:

- 8 10/100 Mbit/s ETHERNET ports autonegotiation
- Front-panel diagnostic LEDs
- Supports Auto-MDI/MDI-X functions
- Full/half-duplex transfer modes for each port
- Store-and-forward switching method
- Integrated address look-up table, supports up to 8192 absolute MAC addresses
- Overvoltage protection, reverse voltage protection, overload protection with fuse
- Data flow control, per IEEE 802.3x Flow Control, in full-duplex mode
- Prioritization of ETHERNET data packets (PROFINET protocol, EtherType=0x8892) per IEEE802.1p
- DIN-35 rail mounting

Données techniques	
Switching mode	Store-and-Forward ; non-blocking
Nombre de ports 100 Mbit/s	8
Standards de communication	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1p Prioritization IEEE 802.3 Nway Autonegotiation
Table MAC (taille)	8192 adresses
Jumbo Frame Size	9216 Bytes
Tension d'alimentation	12 ... 48 V DC; (±15 %) ; 12 ... 48 V DC (UL)
Puissance absorbée max.	2 W
consommation de courant max.	200 mA
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/100 Mbit/s
Topologie	étoile
Éléments d'affichage	Appareil : LED (PWR) verte : tension d'alimentation ; par port : LED (100, LNK/ACT) verte : état 100 Mbps, LNK/ACT Port 1 ... 8

Données de raccordement	
Technique de connexion : communication/bus de terrain	Câble en cuivre: 8 x RJ-45
Type de connexion : alimentation	1 x Appareil équipé de bornes circuit imprimé : 739-103

Données géométriques	
Largeur	109,2 mm / 4.299 inch
Hauteur	73,8 mm / 2.906 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	30,7 mm / 1.209 inch

Données mécaniques	
Poids	267 g
Couleur	noir
Matériel de l'enveloppe	Tôle d'acier



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	
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	TW
GTIN	4066966344882
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 GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements			
Documentation			
Manuel			
Produkthandbuch Industrial-Eco-Switch	V 1.0.1 24.03.2023	pdf 5036.66 KB	