



Le switch 852-1112/000-002 est un switch ETHERNET industriel non administrable avec 8 ports ETHERNET Gigabit pour la mise en place simple de réseaux de petite et moyenne taille. La forme étroite avec adaptateur de rail permet une installation facile dans l'armoire électrique avec une grande résistance aux vibrations et aux chocs. La détection automatique de la vitesse de transmission (autonégociation) ainsi que la détermination automatique des lignes d'émission et de réception (Auto MDI-X) permettent un fonctionnement simple "Plug and Play" et contribuent ainsi à économiser des coûts et du temps lors de la mise en service.

Caractéristiques :

- 8 ports ETHERNET 10/100/1000 MBit/s Autonégociation
- LEDs de diagnostic sur la face avant
- Support des fonctions Auto-MDI/MDI-X
- Mode de transmission Half-duplex/Full-duplex par port
- Méthode Store-and-Forward-Switching
- Tableau Address Look Up intégré, support de 4096 adresses MAC absolues au maximum
- Protection contre les surtensions
- Contrôle du flux de donnée selon IEEE 802.3x, lors d'un mode Full-duplex
- Priorisation des paquets de données ETHERNET (protocole PROFINET, EtherType=0x8892) suivant IEEE802.1p
- Montage sur rail DIN 35

Données techniques

Switching mode	Store-and-Forward ; non-blocking
Nombre de ports 1 Gbit/s	8
Standards de communication	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3 Nway Autonegotiation IEEE 802.1p Prioritization
Table MAC (taille)	4096 adresses
Jumbo Frame Size	9216 Bytes
Fonction de protection	Protection contre les courts-circuits, protection contre les surcharges, protection contre les inversions de polarité
Tension d'alimentation	12 ... 48 V DC
Puissance absorbée max.	5 W
consommation de courant max.	500 mA
Décharge électrostatique (ESD) (décharge contact/air)	8 KV / 15 KV
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/1000 Mbit/s
Moyen de transmission (Communication/bus de terrain)	Câble en cuivre: Cat. 5e ou supérieure, longueur de câble maximale 100 m
Topologie	étoile
Éléments d'affichage	Appareil : LED (PWR) verte : tension d'alimentation ; par port : LED (1000) verte : état 1000 Mbps 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 d'un connecteur mâle: 231-433/001-000 ; connecteur femelle inclus (Connecteur MCS) : 231-103/026-000



Données géométriques	
Largeur	50 mm / 1.969 inch
Hauteur	116 mm / 4.567 inch
Profondeur	100 mm / 3.937 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	103 mm / 4.055 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35

Données du matériau	
Matériel de l'enveloppe	Tôle d'acier
Poids	498,9 g
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 %
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

Données commerciales	
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	TW
GTIN	4066966871814
Numéro du tarif douanier	85044083900

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	UL 61010-2-201	E175199	EU-Declaration of Conformity	-	-
Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)			WAGO GmbH & Co. KG		
			UK-Declaration of Conformity	-	-
			WAGO GmbH & Co. KG		



Téléchargements			
Documentation			
Manuel			
Manuel du produit 8 Ports 1000Base-T, Switch industriel ECO	5026843531 1 fr 2026-01-27 11:51 08.02.2026	pdf 720.24 KB	