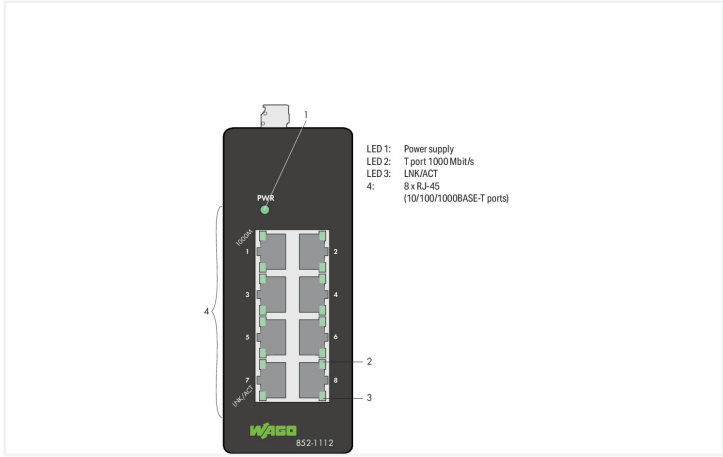




Couleur: ■ noir





Le switch 852-1112 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 8000 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 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.1p Prioritization
Table MAC (taille)	8000 adresses
Jumbo Frame Size	9000 Bytes
Tension d'alimentation	9 ... 57 V DC
Puissance absorbée max.	6 W
consommation de courant max.	1000 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: 231-432/001-000 ; connecteur femelle inclus (Connecteur MCS) : 2231-102/026-000

Données géométriques	
Largeur	46 mm / 1.811 inch
Hauteur	116 mm / 4.567 inch
Profondeur	110 mm
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	99,6 mm / 3.921 inch



Données mécaniques	
Poids	487 g
Couleur	noir
Matériel de l'enveloppe	Tôle d'acier
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	0 ... +60 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +80 °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	
eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	TW
GTIN	4055143500180
Numéro du tarif douanier	8517620000

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	Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199			



Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 852-1112	

Documentation			
Manuel		Description du système	
Product Manual 8-Port 1000BASE-T Industrial ECO Switch	V 1.2.1 04.02.2021	pdf 1325.38 KB	
		Industrial Switches – General Product Information	pdf 1873.93 KB
Texte complémentaire			
852-1112	22.03.2019	xml 6.50 KB	
852-1112	21.03.2019	doc 29.50 KB	
ausschreiben.de 852-1112			

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 852-1112	EPLAN Data Portal 852-1112
	ZUKEN Portal 852-1112

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Alimentation
1.1.1.1 Alimentation

Réf.: 787-1102 Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 1,3A; LED DC OK	Réf.: 787-1112 Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2,5 A; LED DC OK	Réf.: 787-1122 Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 4 A; LED DC OK	Réf.: 787-1226 Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 6 A; LED DC OK
Réf.: 787-1702 Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 1,25 A; LED DC OK	Réf.: 787-1712 Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2,5 A; LED DC OK	Réf.: 787-1722 Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A; LED DC OK	

1.1.2 Câbles et connecteurs

1.1.2.1 Connecteur de raccordement



Réf.: 750-979/000-011
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-979/000-021
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction



Réf.: 750-979/000-012
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-979/000-022
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-011
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22



Réf.: 750-978/000-011
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-021
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24



Réf.: 750-978/000-021
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-012
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22



Réf.: 750-978/000-012
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-022
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24



Réf.: 750-978/000-022
Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction



Réf.: 750-976
Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbits/s; équipement selon le type de bus de terrain



Réf.: 750-979/000-013
Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-013
Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22



Réf.: 750-978/000-013
Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22; Décharge de traction

1.1.3 Module interface

1.1.3.1 Module interface



Réf.: 289-195
Module avec interface; RJ-45; Raccordement par perçage d'isolant; Cat. 6; en support de montage; avec étriers de serrage