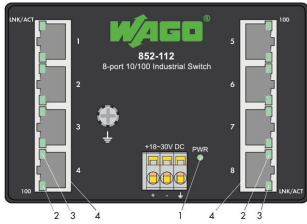




Couleur: ■ noir





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



Le switch 852-112 est un switch ETHERNET industriel non administrable avec 8 ports Fast ETHERNET 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 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 2000 adresses MAC absolues au maximum
- Protection contre les surtensions
- Contrôle du flux de donnée selon IEEE 802.3x, lors d'un mode Full-duplex
- Montage sur rail DIN 35

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
Table MAC (taille)	2000 adresses
Jumbo Frame Size	1536 Bytes
Tension d'alimentation	18 ... 30 V DC
Puissance absorbée max.	3 W
consommation de courant max.	200 mA
Décharge électrostatique (ESD) (décharge contact/air)	4 KV / 8 KV
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/100 Mbit/s
Moyen de transmission (Communication/bus de terrain)	Câble en cuivre: Cat. 5 ou supérieure, longueur de câble maximale 100 m
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
Profondeur		24 mm
Prof. à partir du niveau supérieur du rail		32 mm / 1.26 inch
Données mécaniques		
Poids		415 g
Couleur		noir
Matériel de l'enveloppe		Tôle d'acier
Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)		-40 ... +70 °C (UL max. +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
Charge calorifique		0 MJ
Données commerciales		
Product Group		27 (Composants spécifiques E/S)
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		4045454847586
Numéro du tarif douanier		85176200000
Conformité environnementale du produit		
État de conformité RoHS		Compliant,No Exemption



Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.7

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 852-112

Documentation

Manuel
Product Manual 8-Port 100BASE-TX Industrial ECO Switch

V 1.0.2
14.07.2020

pdf
1040.42 KB



Manuel d'installation
Gebrauchs- und Montageanleitung 852-111 / 852-112

pdf
1692.81 KB



Description du système
Industrial Switches – General Product Information

pdf
1873.93 KB



Texte complémentaire			
852-112	19.02.2019	xml 4.82 KB	
852-112	09.10.2017	doc 27.00 KB	
ausschreiben.de 852-112			

xml
4.82 KB



doc
27.00 KB



Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 852-112



Données CAE
EPLAN Data Portal 852-112
WSCAD Universe 852-112
ZUKEN Portal 852-112



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.: 750-975 Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100 Mb/s; équipement selon le type de bus de terrain	 Réf.: 750-976 Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mb/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.: [289-196](#)
Module avec interface; RJ-45; avec contacts de puissance; Bornes pour circuits imprimés; Cat. 5



Réf.: [289-175](#)
Module avec interface; RJ-45; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; Cat. 5; en support de montage; avec étriers de serrage; avec étrier de serrage de blindage; 1,50 mm²



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



Réf.: [289-172](#)
Module avec interface; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; en support de montage