

Fiche technique | Numéro d'article: 852-112
Switch industriel ECO; 8 Ports 100Base-TX

www.wago.com/852-112



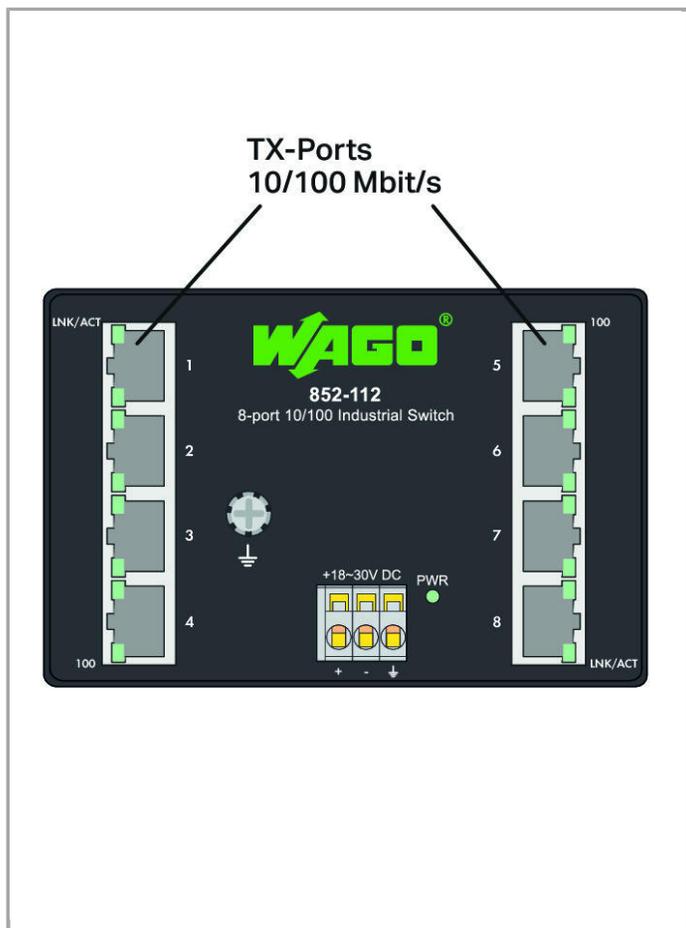
RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Couleur: ■



- LED 1: Versorgungsspannung
- LED 2: T-Port 100 Mbit/s
- LED 3: LNK/ACT
- 4: 8 x RJ-45
(10/100BASE-TX-Ports)



Description du produit :

Le switch réf. 852-112 est un switch industriel ETHERNET avec 8 ports 10/100Base-TX, négociation automatique et Auto-MDI/MDIX (crossover) automatique sur chaque port

Le switch 852-112 est une solution économique pour pouvoir répondre à la demande croissante d'une communication industrielle basée sur IP.

Le switch permet une configuration et une installation simples et est particulièrement approprié pour des réseaux de petite et moyenne taille.

Caractéristiques :

- 8 ports ETHERNET 10/100 Mbps avec négociation automatique
- LED de diagnostic sur la face avant
- Soutien des fonctions Auto-MDI/MDI-X
- Mode de transmission half-duplex et 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
- IEEE 802.3x Contrôle du flux de données lors d'un mode Full-duplex
- Montage sur rail DIN 35

Données

Données techniques

Switchingmodus	Store-and-forward, non-blocking
Nombre ports 100Base-TX	8
Communication standards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
Tableau MAC	2000 addresses
Jumbo frame size	1536 Byte
Supply voltage	DC 18 ... 30 V
Puissance absorbée max.	3 W
Baud rate	Copper cable: 10/100Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Copper cable: Cat. 5 or higher, 100 m maximum cable length
Topologie	étoile
Éléments d'affichage	Appareil : LED (PWR) vert : 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	Copper cable: 8 x RJ-45
Anschlussstechnik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Leiterplattenklemme: 739-103

Données géométriques

Largeur	109,2 mm / 4.299 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	32 mm / 1.26 inch
Profondeur	73,8 mm / 2.906 inch

Données mécaniques

Poids	415 g
Couleur	noir
Matériel de l'enveloppe	Sheet steel

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... 70 °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

Dates commerciales

Country of origin	TW
GTIN	4045454847586
Customs Tariff No.	85176200000
Product Group	27 (Special components I/O)

Produits correspondants

power supply

	N° art.: 787-1102 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® COMPACT Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 1,3A; Signal DC-OK	www.wago.com/787-1102
	N° art.: 787-1112 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® COMPACT Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2,5 A; Signal DC-OK	www.wago.com/787-1112
	N° art.: 787-1122 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® COMPACT Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 4 A; Signal DC-OK	www.wago.com/787-1122
	N° art.: 787-1226 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® COMPACT Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 6 A	www.wago.com/787-1226
	N° art.: 787-1702 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® ECO Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 1,25 A	www.wago.com/787-1702
	N° art.: 787-1712 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® ECO Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2,5 A	www.wago.com/787-1712
	N° art.: 787-1722 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® ECO Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A	www.wago.com/787-1722

transfer module

	N° art.: 289-172 Module interface pour ETHERNET RJ-45	www.wago.com/289-172
	N° art.: 289-175 Module interface pour ETHERNET RJ-45	www.wago.com/289-175
	N° art.: 289-195 Module interface pour ETHERNET RJ-45; pour rail DIN TS 35; avec étriers de serrage	www.wago.com/289-195
	N° art.: 289-196 Module interface avec connexion RJ-45; Connexion CAGE CLAMP®; avec LED; Fusible	www.wago.com/289-196

wiring and connectors

	N° art.: 750-975 Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100 Mb/s; équipement selon le type de bus de terrain	www.wago.com/750-975
	N° art.: 750-976	

	Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbps/s; équipement selon le type de bus de terrain	www.wago.com/750-976
	N° art.: 750-977/000-011 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011
	N° art.: 750-977/000-012 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-012
	N° art.: 750-977/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-013
	N° art.: 750-977/000-021 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-021
	N° art.: 750-977/000-022 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022
	N° art.: 750-978/000-011 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-978/000-011
	N° art.: 750-978/000-012 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-978/000-012
	N° art.: 750-978/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-978/000-013
	N° art.: 750-978/000-021 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction	www.wago.com/750-978/000-021
	N° art.: 750-978/000-022 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction	www.wago.com/750-978/000-022
	N° art.: 750-979/000-011 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-979/000-011
	N° art.: 750-979/000-012 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-979/000-012
	N° art.: 750-979/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-979/000-013
	N° art.: 750-979/000-021 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction	www.wago.com/750-979/000-021



N° art.: 750-979/000-022

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction

www.wago.com/750-979/000-022

Téléchargements

Documentation

Manual

8-Port 100BASE-TX Industrial ECO Switch	V 1.0.1 Aug 2, 2011	PDF 816,3 kB	Téléchargement
---	------------------------	-----------------	----------------

Bid Text

852-112 Switche	Jan 21, 2016	DOC 27,6 kB	Téléchargement
--------------------	--------------	----------------	----------------

Instruction Leaflet

Operating and assembly instructions 852-111 / 852-112	May 8, 2014	PDF 1,7 MB	Téléchargement
---	-------------	---------------	----------------

Installation manual

Operating and assembly instructions 852-111 / 852-112	May 8, 2014	PDF 1,7 MB	Téléchargement
---	-------------	---------------	----------------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

System Description

Industrial Switches – General Product Information	Jun 2, 2017	PDF 431,0 kB	Téléchargement
---	-------------	-----------------	----------------

smartDATA

CAD data

3D Download 852-112		URL	Téléchargement
---------------------	--	-----	----------------



Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
Tremblay-en-France
BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Téléphone : 01 48 17 25 90 | Fax : 01 48 63 25 20
E-mail : info-fr@wago.com | Web : www.wago.fr

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.