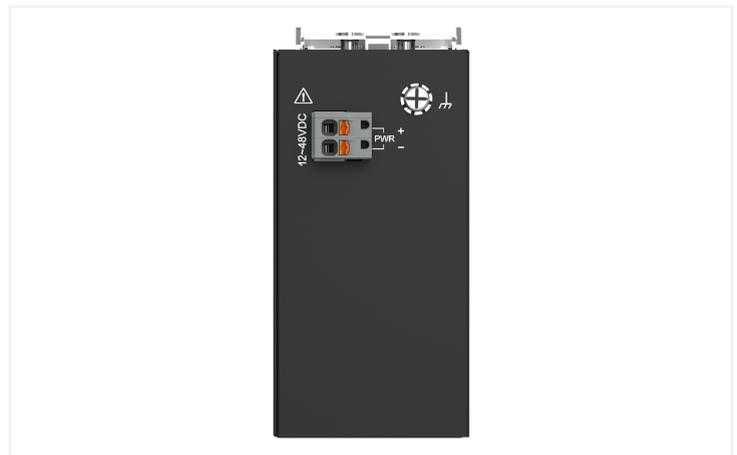
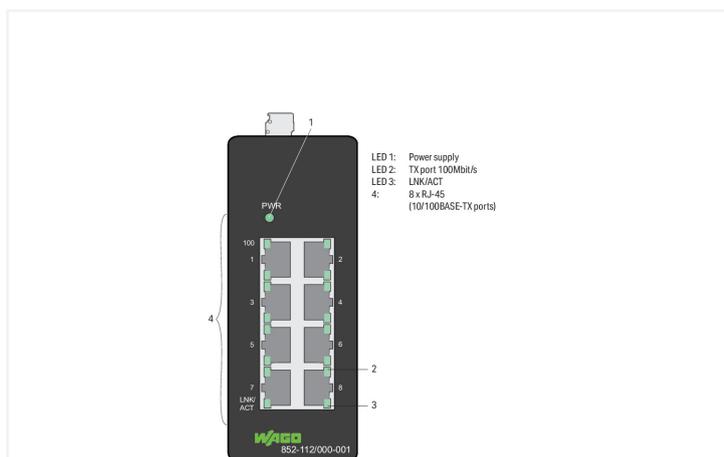




Couleur: ■ noir





Le switch 852-112/000-001 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 1000 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
Tension d'alimentation	12 ... 48 V DC
Puissance absorbée max.	2 W
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 d'un connecteur mâle: 231-432/001-000; connecteur femelle inclus (Connecteur MCS): 2231-102/026-000

### Données géométriques

Largeur	50 mm / 1.969 inch
Hauteur	116 mm / 4.567 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	100 mm / 3.937 inch

### Données mécaniques

Poids	472 g
Couleur	noir
Matériel de l'enveloppe	Tôle d'acier
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 %
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	4066966189681
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

### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
--------------	-------	-------------------

EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
---	---	---

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
852-112/000-001



## Documentation

### Manuel

Product Manual Indus- trial Eco Switch	V 1.0.0 07.10.2021	pdf 6419.29 KB	
---	-----------------------	-------------------	---

### Description du système

Industrial Switches – General Product Infor- mation	pdf 1873.93 KB	
---	-------------------	---

### Texte complémentaire

852-112/000-001	xml 6.05 KB	
-----------------	----------------	---

852-112/000-001	docx 30.87 KB	
-----------------	------------------	---

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 852-112/000-001	
---------------------------------	---

### Données CAE

EPLAN Data Portal 852-112/000-001	
--------------------------------------	---

## 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.: 787-1702**

Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 1,25 A; 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.: 787-1712**

Alimentation à découpage primaire; ECO; 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.: 787-1722**

Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 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

### 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.: 750-977/000-011**

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22



**Réf.: 750-977/000-012**

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22



**Réf.: 750-975**

Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100 Mbps/s; équipement selon le type de bus de terrain



**Réf.: 750-978/000-013**

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; 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.: 750-978/000-011**

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction



**Réf.: 750-978/000-012**

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction



**Réf.: 750-976**

Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbps/s; équipement selon le type de bus de terrain



**Réf.: 750-979/000-012**

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction



**Réf.: 750-977/000-021**

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24



**Réf.: 750-977/000-022**

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24



**Réf.: 750-979/000-013**

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; 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.: 750-978/000-021**

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction



**Réf.: 750-978/000-022**

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



**Réf.: 750-977/000-013**

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22

### 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 mm<sup>2</sup>



**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