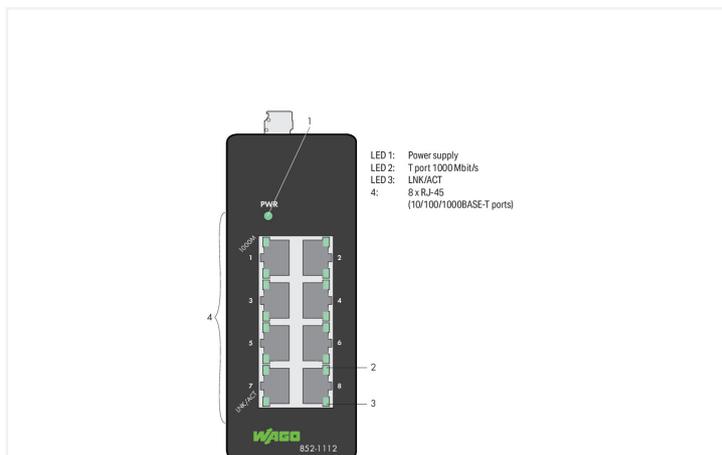




Couleur: ■ noir



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
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



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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 852-1112	<a href="#">↓</a>

## Documentation

Manuel			
Product Manual 8-Port 1000BASE-T Industrial ECO Switch	V 1.2.1 04.02.2021	pdf 1325.38 KB	<a href="#">↓</a>

Description du système	
Industrial Switches – General Product Information	pdf 1873.93 KB <a href="#">↓</a>

Texte complémentaire			
852-1112	22.03.2019	xml 6.50 KB	<a href="#">↓</a>
852-1112	21.03.2019	doc 29.50 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 852-1112 <a href="#">↓</a>			

## Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 852-1112	<a href="#">↓</a>

Données CAE	
EPLAN Data Portal 852-1112	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 852-1112	<a href="#">↓</a>

## 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