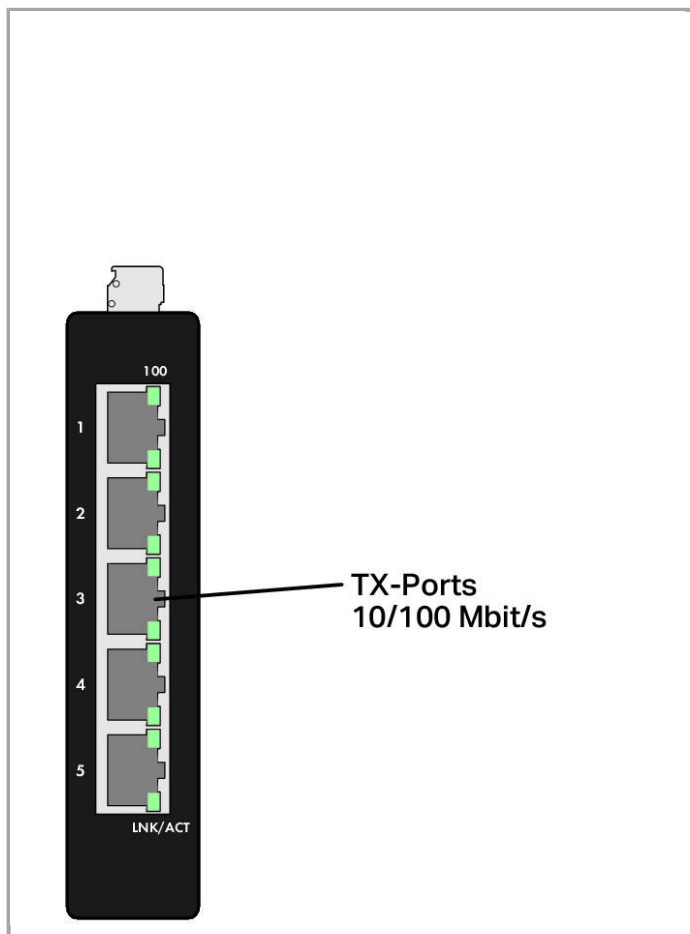


RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Couleur: ■



### Description du produit :

Le switch réf. 852-111 est un switch industriel ETHERNET avec 5 ports 10/100Base-TX, négociation automatique et Auto-MDI/MDIX (crossover) sur tous les ports .

Grâce aux cinq ports, il est possible de former plusieurs segments pour réduire la surcharge du réseau et attribuer à chaque nœud sa propre bande passante. Le switch 852-111 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 :

- 5 ports ETHERNET 10/100 Mbps avec négociation automatique
- LEDs de diagnostic sur la face avant du boîtier
- Support des fonctions Auto-MDI/MDI-X
- Mode de transmission Half-duplex/Full-duplex sur chaque port
- Méthode Store-and-Forward-Switching
- Commande Address Look Up, 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	5
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 ... 5

### Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	Copper cable: 5 x RJ-45
Anschlussstechnik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-433/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 231-103/026-000

### Données géométriques

Largeur	23,4 mm / 0.921 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	81 mm / 3.189 inch
Profondeur	109,2 mm / 4.299 inch

### Données mécaniques

Poids	352 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

Charge calorifique	5.28 MJ
--------------------	---------

### Dates commerciales

Country of origin	TW
GTIN	4045454847593
Customs Tariff No.	85176200000
Product Group	27 (Special components I/O)

### Autorisations / certificats

#### Approbations de navire


Logo	Approbation	Nom du certificat
	DNV DNV Germany GmbH	A-14050

### Produits correspondants





#### power supply

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












#### General accessories

	<b>N° art.: 852-9101</b> Adaptateur de fixation DNV; pour Switches ETHERNET 852-111/ 852-1111 approbation marine	<a href="http://www.wago.com/852-9101">www.wago.com/852-9101</a>
--	---	--

#### transfer module

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

## wiring and connectors

	<b>N° art.: 750-975</b> Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100 Mb/s; équipement selon le type de bus de terrain	<a href="http://www.wago.com/750-975">www.wago.com/750-975</a>
	<b>N° art.: 750-976</b> Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mb/s; équipement selon le type de bus de terrain	<a href="http://www.wago.com/750-976">www.wago.com/750-976</a>
	<b>N° art.: 750-977/000-011</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-011">www.wago.com/750-977/000-011</a>
	<b>N° art.: 750-977/000-012</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-012">www.wago.com/750-977/000-012</a>
	<b>N° art.: 750-977/000-013</b> Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-013">www.wago.com/750-977/000-013</a>
	<b>N° art.: 750-977/000-021</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-021">www.wago.com/750-977/000-021</a>
	<b>N° art.: 750-977/000-022</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-022">www.wago.com/750-977/000-022</a>
	<b>N° art.: 750-978/000-011</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-011">www.wago.com/750-978/000-011</a>
	<b>N° art.: 750-978/000-012</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-012">www.wago.com/750-978/000-012</a>
	<b>N° art.: 750-978/000-013</b> Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-013">www.wago.com/750-978/000-013</a>
	<b>N° art.: 750-978/000-021</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-021">www.wago.com/750-978/000-021</a>



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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/750-979/000-022)

## Téléchargements

### Documentation

#### Manual

5-Port 100BASE-TX Industrial ECO Switch	V 1.1.0 Oct 13, 2015	PDF 919,3 kB	Téléchargement
---	-------------------------	-----------------	----------------

#### Bid Text

852-111 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 852-111

URL

Téléchargement

---

Sous réserve de modifications.