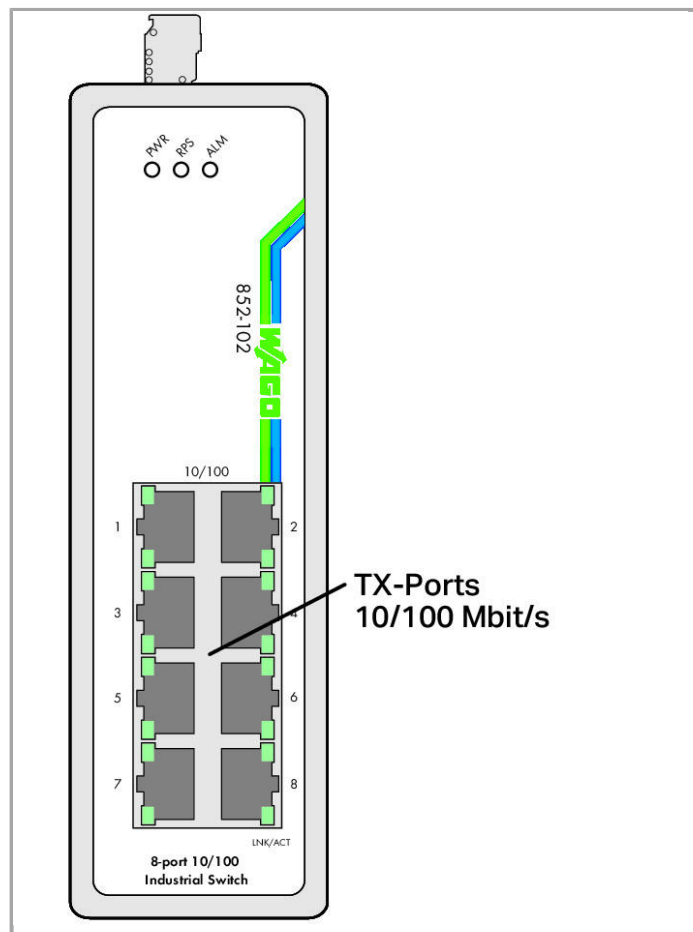


RoHS   
Compliant

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

Couleur: ■



### Description du produit :

Le switch réf. 852-102 est un switch industriel ETHERNET avec 8 ports 10/100Base-TX.

Le switch dispose d'un boîtier robuste, d'une alimentation redondante et d'un contrôle des fonctions avec relais. Il peut ainsi être utilisé dans de nombreuses applications.

### Caractéristiques :

- Alimentation DC redondante
- Grande plage de tension d'alimentation : 9 V ... 48 V
- Commutateur DIP pour l'activation des fonctions d'alarme
- Complètement compatible avec les standards IEEE 802.3, 802.3u
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching
- Négociation automatique sur tous les ports 10/100Base-TX
- Auto-MDI/MDIX (crossover) sur tous les ports 10/100Base-TX

## 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
Fonction de redondance	Tension d'alimentation
Possibilités de configuration	DIP switch for signal contact
Diagnostic	Signal contact
Tableau MAC	2000 addresses
Jumbo frame size	1536 Byte
Supply voltage	DC 9 ... 48 V; Leitungslänge < 3 m
Puissance absorbée max.	5.28 W
Puissance absorbée typ. (24 V)	4.56 W
Baud rate	Copper cable: 10/100Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Copper cable: Cat. 5 or higher, 100 m maximum cable length
Débit de paquets	148800 pkt/s
Type de dalle	12 x commutateur DIP : fonction d'alarme tensions d'alimentation et ports 1 ... 8
Éléments d'affichage	Appareil : LED (PWR, RPS) verte : alimentation (primaire), alimentation redondante (secondaire) ; LED (ALM) rouge : Alarme ; 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 Stiftleiste: 231-436/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 231-106/026-000

### Données géométriques

Largeur	50 mm / 1.969 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	120 mm / 4.724 inch
Profondeur	162 mm / 6.378 inch

### Données mécaniques

Poids	909 g
Couleur	noir
Matériel de l'enveloppe	Aluminum
Marquage de conformité	CE

## 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
CEM - Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2
CEM : en émission	selon EN 61000-6-4

## Dates commerciales





Country of origin	TW
GTIN	4045454665944
Customs Tariff No.	85176200000
Product Group	27 (Special components I/O)














## Produits correspondants

### 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>
	<b>N° art.: 750-978/000-022</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-022">www.wago.com/750-978/000-022</a>
	<b>N° art.: 750-979/000-011</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-011">www.wago.com/750-979/000-011</a>
	<b>N° art.: 750-979/000-012</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-012">www.wago.com/750-979/000-012</a>
	<b>N° art.: 750-979/000-013</b> Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; AWG 22; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-013">www.wago.com/750-979/000-013</a>
	<b>N° art.: 750-979/000-021</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-021">www.wago.com/750-979/000-021</a>
	<b>N° art.: 750-979/000-022</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-022">www.wago.com/750-979/000-022</a>

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.: 787-1602</b>		
	Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 1 A; NEC Class 2; Signal DC-OK	<a href="http://www.wago.com/787-1602">www.wago.com/787-1602</a>
<b>N° art.: 787-1606</b>		
	Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2 A; NEC Class 2; Signal DC-OK	<a href="http://www.wago.com/787-1606">www.wago.com/787-1606</a>
<b>N° art.: 787-1622</b>		
	Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A; TopBoost; Contact DC-OK	<a href="http://www.wago.com/787-1622">www.wago.com/787-1622</a>
<b>N° art.: 787-1632</b>		
	Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; TopBoost; Contact DC-OK	<a href="http://www.wago.com/787-1632">www.wago.com/787-1632</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>

## Téléchargements

### Documentation

<b>Manual</b>			
8-Port 100BASE-TX Industrial Switch	V 1.0.2 Dec 14, 2011	PDF 419,7 kB	Téléchargement
<b>Bid Text</b>			
852-102 Switches	Jan 21, 2016	DOC 27,6 kB	Téléchargement
<b>Instruction Leaflet</b>			
Operating and Assembly instructions 852-101 / 852-102 / 852-103 / 852-104	Apr 25, 2012	PDF 1,7 MB	Téléchargement
<b>Additional Information</b>			
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 852-102

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](mailto:info-fr@wago.com) | Web : [www.wago.fr](http://www.wago.fr)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.