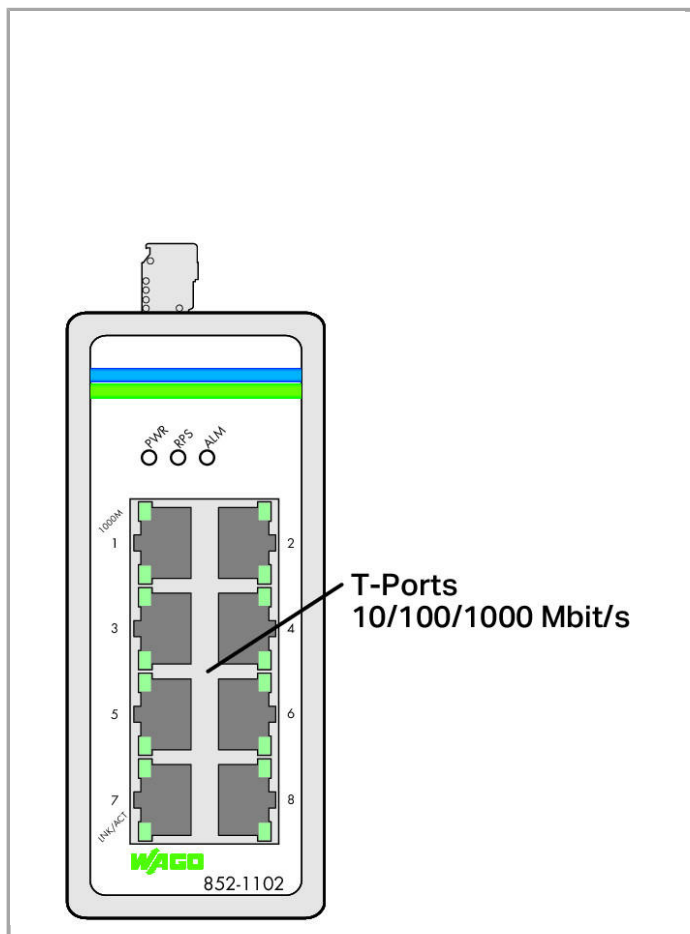


RoHS  Compliant

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

Couleur: ■



### Description du produit :

Le switch réf. 852-1102 est un switch industriel ETHERNET avec 8 ports 10/100/1000Base-T

Le switch dispose d'un boîtier métallique robuste, d'une alimentation redondante et d'un contrôle des fonctions avec relais. Ces fonctions et la plage de température de -40°C à +70°C font qu'il peut ainsi être utilisé dans des applications industrielles.

### Caractéristiques :

- Alimentation DC redondante
- Grande plage de tension d'alimentation : 9 V ... 57 V
- Commutateur DIP pour l'activation des fonctions d'alarme
- Complètement compatible avec les standards IEEE802.3, 802.3u, 802.3 ab
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching
- Négociation automatique sur tous les ports 10/100/1000Base-T
- Auto-MDI/MDIX (crossover) sur tous les ports 10/100/1000Base-T
- Tableau Address Look Up intégré, support de 8000 adresses MAC absolues au maximum
- Protection contre les surtensions

## Données

## Données techniques

Switchingmodus	Store-and-forward, non-blocking
Nombre ports 1000Base-T	8
Communication standards	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
Fonction de redondance	Tension d'alimentation
Possibilités de configuration	DIP switch for signal contact
Diagnostic	Signal contact
Tableau MAC	8000 addresses
Jumbo frame size	9000 Byte
Supply voltage	DC 9 ... 57 V
Puissance absorbée max.	6 W
Baud rate	Copper cable: 10/1000Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	Copper cable: Cat. 5e or higher, 100 m maximum cable length
Type de dalle	10 x DIP switch: Alarm function power supplies and ports 1 ... 8
Éléments d'affichage	Device: LED (PWR, RPS) green: Power supply (primary), redundant power supply (secondary); LED (ALM) red: Alarm; per port: LED (1000, LNK/ACT) green: Status 1000 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): 2231-106/026-000

## Données géométriques

Largeur	50 mm / 1.969 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	120 mm / 4.724 inch
Profondeur	105 mm / 4.134 inch

## Données mécaniques

Poids	543 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	4055143500173
Customs Tariff No.	85176200000

## Produits correspondants

### transfer module



N° art.: 289-195

Module interface pour ETHERNET RJ-45; pour rail DIN TS 35; avec étriers de serrage

[www.wago.com/289-195](http://www.wago.com/289-195)

### wiring and connectors



N° art.: 750-976

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

[www.wago.com/750-976](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/750-978/000-011)

	<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>
<b>power supply</b>		
	<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>

**N° art.: 787-1632**

Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; TopBoost; Contact DC-OK

[www.wago.com/787-1632](http://www.wago.com/787-1632)**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](http://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](http://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](http://www.wago.com/787-1722)**Téléchargements****Documentation****Manual**

8-Port 1000BASE-T Industrial Switch	Dec 6, 2016	2,7 MB	Téléchargement
-------------------------------------	-------------	--------	----------------

**Bid Text**

852-1102	Nov 3, 2017	DOC 29,7 kB	Téléchargement
----------	-------------	----------------	----------------

**Additional Information**

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	Oct 15, 2018	265,8 kB	Téléchargement
--	--------------	----------	----------------

**System Description**

Industrial Switches – General Product Information	Jun 6, 2017	514,9 kB	Téléchargement
---	-------------	----------	----------------

**smartDATA****CAD data**

3D Download 852-1102	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Sous réserve de modifications.