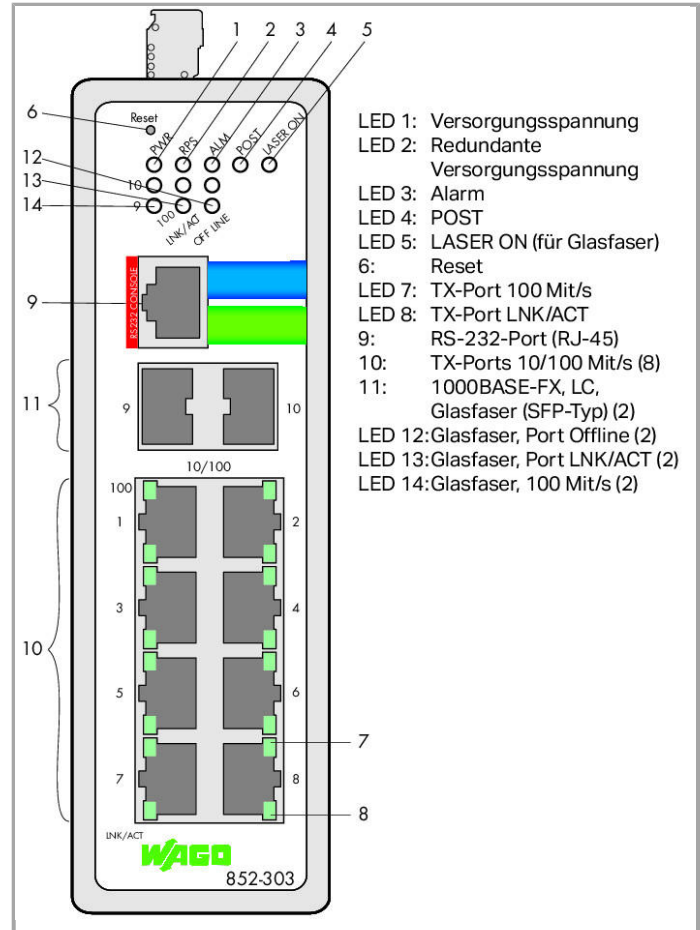


Fiche technique | Numéro d'article: 852-303

Switch industriel administrable (Industrial Managed Switch); 8 Ports
100Base-TX; 2 Slots 1000Base-SX/LX



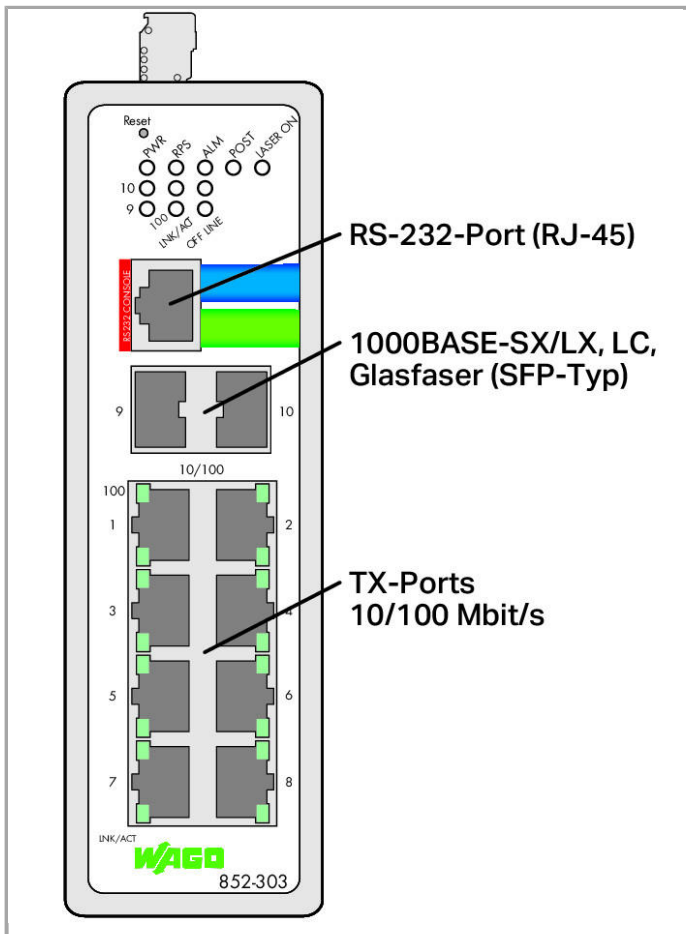
www.wago.com/852-303



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Couleur:



Description du produit :

Le switch réf. 852-303 est un switch industriel ETHERNET administrable avec 8 ports 10/100Base-TX et 2 ports SFP 100Base-FX / 1000Base-FX/SX (les modules SFP sont disponibles sur demande).

Le switch dispose d'un boîtier robuste, d'une alimentation redondante et d'un contrôle des fonctions avec relais. Ces fonctions ainsi que les vastes options du switch ETHERNET permettent l'utilisation dans beaucoup d'applications.

Caractéristiques :

- basé sur le web/Gestion SNMP
- Alimentation DC redondante
- Grande plage de tension d'alimentation : DC 12 V à 60 V
- Commutateur DIP pour l'activation des fonctions d'alarme
- Complètement compatible avec les standards IEEE802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3x, 802.3ad, 802.3ab, 802.1d, 802.1q, 802.1p, 802.1w, 802.1x
- Xpress Ring (anneau redondant, reconfiguration $\leq 50\text{ ms}$)
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching, Rapid Spanning Tree - Protocol (RSTP)
- Négociation automatique sur tous les ports 10/100Base-TX
- Auto-MDI/MDIX (crossover) sur tous les ports 10/100Base-TX
- VLAN (802.1q) VID
- IGMP Snooping pour filtrage Multicast
- Configuration du port, état du port, statistique du port

- Port trunking
- SNMP v1/v2 et RMON

Données

Données techniques

Switchingmodus	Store-and-forward, non-blocking
Nombre ports 100Base-TX	8
Nombre ports 1000Base-SX/LX	2
Communication standards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1q VLAN Tagging IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) IEEE 802.1p Prioritization IEEE 802.1x Port Authentication
Fonction de redondance	Tension d'alimentation
Possibilités de configuration	DIP switch for signal contact Web-based CLI, SNMPv1/v2/v3
Diagnostic	Signal contact, Modbus/TCP, port status, port statistics, port load, traffic monitor, SFP information, syslog, mail alarm, SNMP traps
Tableau MAC	16000 addresses
Jumbo frame size	10000 Byte
Supply voltage	DC 12 ... 60 V; Leitungslänge < 3 m
Puissance absorbée max.	12 W
Baud rate	Copper cable: 10/100Mbit/s; Fiber optic: 1000Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	Copper cable: Cat. 5e or higher, 100 m maximum cable length; Fiber optic: SX Multi-Mode, LX Single-Mode
Fibre optique, type de fibre	Single-Mode et Multi-Mode
VLAN	Port-based and tag-based (4k VIDs)
Type de dalle	14 x commutateur DIP : fonction d'alarme tensions d'alimentation et ports 1 ... 10, 100/1000 Mbps ports fibres optiques ; 1 x bouton Reset : redémarrage du système
Éléments d'affichage	Appareil : LED (PWR, RPS, POST) verte : alimentation (primaire), alimentation redondante (secondaire), fonction POST; LED (ALM) rouge : Alarme ; LED (LASER ON) jaune, LED (LNK/ACT, 100) verte, LED (OFFLINE) rot: état ports fibre optique; 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; Fiber optic: 2 x SFP, connecteur fibre optique LC
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	162 mm / 6.378 inch

Données mécaniques

Poids	910 g
Couleur	noir métallique
Matériel de l'enveloppe	Aluminium
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	4055143327176
Customs Tariff No.	85176200000






Autorisations / certificats

Approbations de navire

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

Produits correspondants




General accessories















	N° art.: 852-1200 Module SFP 1000Base; SX Multi-Mode 850 nm LC; 0,55 km; Plage de températures étendue; DDM	www.wago.com/852-1200
	N° art.: 852-1210 Module SFP 1000Base; LX Single-Mode 1310 nm LC; 10 km; Plage de températures étendue; DDM	www.wago.com/852-1210
	N° art.: 852-1280 Module SFP 1000Base; ZX Single-Mode 1550 nm LC; 80 km; Plage de températures étendue; DDM	www.wago.com/852-1280
	N° art.: 852-201/107-002 Modules SFP 2: 1310nm; 100Base-FX Multi-Mode LC; 2 km	www.wago.com/852-201/107-002
	N° art.: 852-201/107-030 Modules SFP 30: 1310nm; 100Base-FX Single-Mode LC; 30 km	www.wago.com/852-201/107-030

power supply

	N° art.: 787-1602 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	www.wago.com/787-1602
	N° art.: 787-1606 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	www.wago.com/787-1606
	N° art.: 787-1622 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A; TopBoost; Contact DC-OK	www.wago.com/787-1622
	N° art.: 787-1623 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 48 V DC; Courant de sortie 2 A; Signal DC-OK	www.wago.com/787-1623
	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
	N° art.: 787-1633 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 48 V DC; Courant de sortie 5 A; TopBoost; Contact DC-OK	www.wago.com/787-1633
	N° art.: 787-1635 Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 48 V DC; Courant de sortie 10 A; TopBoost; Contact DC-OK	www.wago.com/787-1635

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
	N° art.: 750-977/000-011 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22	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

	N° art.: 750-977/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22	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
	N° art.: 750-977/000-022 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24	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
	N° art.: 750-978/000-012 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-978/000-012
	N° art.: 750-978/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-978/000-013
	N° art.: 750-978/000-021 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction	www.wago.com/750-978/000-021
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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



Téléchargements

Documentation

Manual

8-Port 100BASE-TX + 2-Slot 1000BASE-SX/LX Industrial Switch	Mar 5, 2018	7,7 MB	Téléchargement
---	-------------	--------	----------------

Bid Text

852-303	Jan 21, 2016	DOC 31,2 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
---	-------------	----------	----------------

Runtime Software

Firmware

Firmware: 852-303 Industrial-Managed-Switch; 8-port 100Base-TX; 2-Slot 1000BASE-SX/LX			Téléchargement
---	--	--	----------------

smartDATA

CAD data

3D Download 852-303			Téléchargement
---------------------	--	--	----------------

Device Files

Device Description File

MIB File for 852 Managed Switch	Jul 22, 2016	MIB 15,7 kB	Téléchargement
---------------------------------	--------------	----------------	----------------

MIB File for 852-303 Managed Switch	Mar 27, 2017	MIB 21,8 kB	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 | Web : www.wago.fr

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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