

Fiche technique | Référence: 852-111/000-001
Switch industriel ECO; 5 Ports 100Base-TX; noir



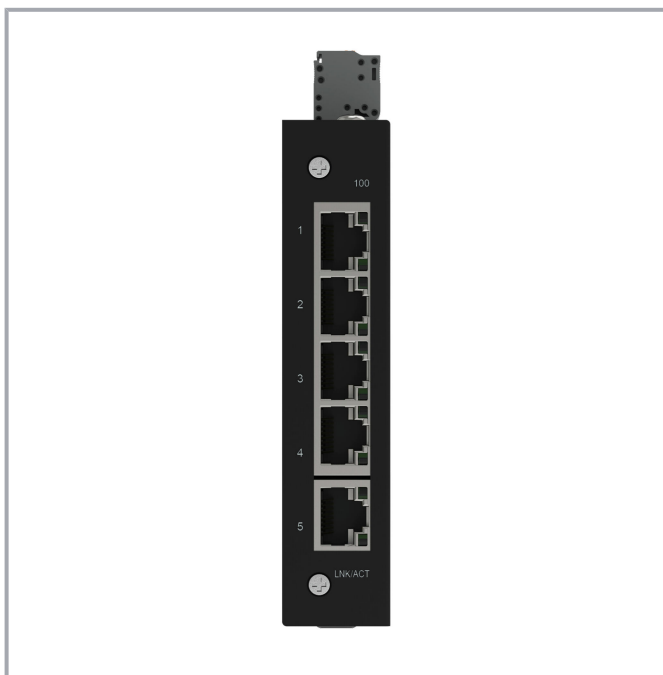
www.wago.com/852-111/000-001



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

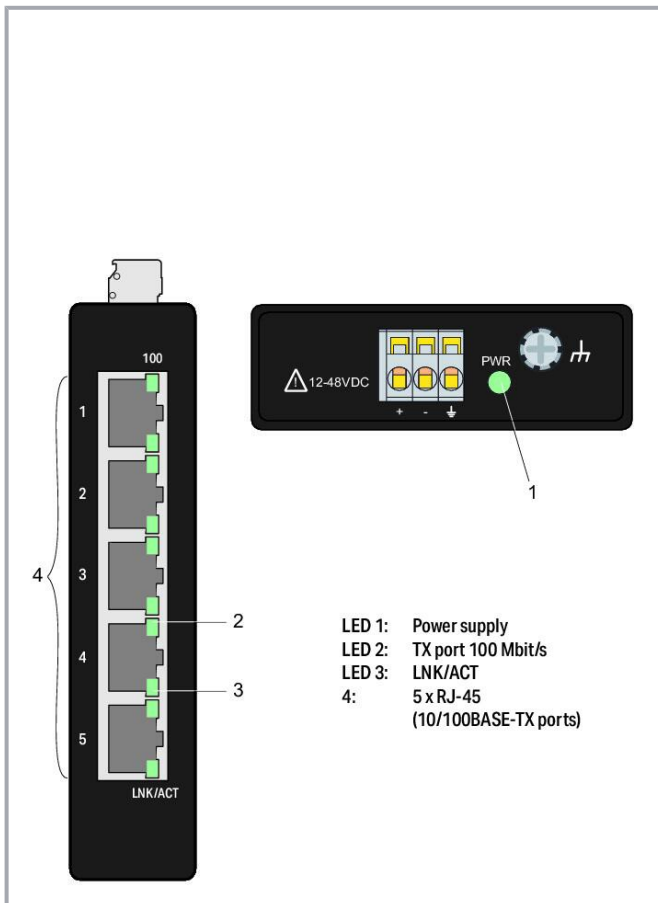
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Description du produit :

This unmanaged industrial ETHERNET switch (852-111/000-001) has 5 ETHERNET ports for easily setting up small- to medium-sized networks. Its slim design paired with a DIN-rail adapter simplifies installation in the control cabinet and provides high vibration and shock resistance. Additionally, automatic transmission rate detection (auto-negotiation) and automatic identification of the transmit and receive lines (Auto MDI-X) allow simple plug-and-play operation, saving time and money during commissioning.

Features:

- 5 ETHERNET ports 10/100 Mbit/s Autonegotiation
- Front-panel diagnostic LEDs
- Supports Auto-MDI/MDI-X functions
- Full/half-duplex transfer modes for each port
- Store-and-forward switching method
- Integrated address look-up table, supports 2000 absolute MAC addresses
- Overvoltage protection
- IEEE 802.3x flow control in full-duplex mode
- Prioritization of PROFINET data packets (EtherType=0x8892) per IEEE802.1p

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

- DIN-35 rail mounting

Données

Données techniques

Switching mode	Store-and-Forward; non-blocking
Nombre de ports 100BASE-TX	5
Standards de communication	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1p Prioritization
Table MAC (taille)	2000 adresses
Tension d'alimentation	12 ... 48 V DC
Puissance absorbée max.	2 W
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/100 Mbit/s
Topologie	étoile
Éléments d'affichage	Appareil : LED (PWR) verte : 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	Câble en cuivre: 5 x RJ-45
Type de connexion : alimentation	1 x Appareil équipé d'un connecteur mâle: 231-433/001-000; connecteur femelle inclus (Connecteur MCS): 231-103/026-000

Données géométriques

Largeur	23,4 mm / 0.921 inch
Hauteur	109,2 mm / 4.299 inch
Profondeur	73,8 mm / 2.906 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	81 mm / 3.189 inch

Données mécaniques

Poids	203 g
Couleur	noir
Matériel de l'enveloppe	Tôle d'acier
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +70 °C
---------------------------------------	----------------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °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

Données commerciales



Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Pays d'origine	TW
GTIN	4066966216288
Numéro du tarif douanier	85176200000

Conformité environnementale du produit



RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- ISW852
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Déclarations de conformité et de fabricant

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-













Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Accessoires optionnels

Câbles et connecteurs

Connecteur de raccordement		
	Réf.: 750-975 Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100 Mb/s; équipement selon le type de bus de terrain	www.wago.com/750-975
	Réf.: 750-976 Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mb/s; équipement selon le type de bus de terrain	www.wago.com/750-976
	Réf.: 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
	Réf.: 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
	Réf.: 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
	Réf.: 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
	Réf.: 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
	Réf.: 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
	Réf.: 750-979/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-979/000-013
	Réf.: 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
	Réf.: 750-977/000-011 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011
	Réf.: 750-978/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22; Décharge de traction	www.wago.com/750-978/000-013

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !



Réf.: 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



Réf.: 750-977/000-022

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-022



Réf.: 750-977/000-012

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-012



Réf.: 750-977/000-013

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-013



Réf.: 750-977/000-021

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-021

Alimentation

Mod. d'aliment.



Réf.: 787-1722

Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A; LED DC OK

www.wago.com/787-1722



Réf.: 787-1712

Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2,5 A; LED DC OK

www.wago.com/787-1712



Réf.: 787-1702

Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 1,25 A; LED DC OK

www.wago.com/787-1702



Réf.: 787-1102

Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 1,3A; LED DC OK

www.wago.com/787-1102



Réf.: 787-1226

Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 6 A; LED DC OK

www.wago.com/787-1226

Module interface

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

www.wago.com/289-195



Réf.: 289-175

Module avec interface; RJ-45; Bornes pour circuits imprimés, 2 rangées; Cat. 5; en support de montage; avec étriers de serrage; avec étrier de serrage de blindage; 1,50 mm²

www.wago.com/289-175



Réf.: 289-172

Module avec interface; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; en support de montage

www.wago.com/289-172

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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



Réf.: 289-196

Module avec interface; RJ-45; avec contacts de puissance; Bornes pour circuits imprimés; Cat. 5

www.wago.com/289-196

Téléchargements

Documentation

Manuel

Product Manual Industrial ECO Switch 5 Ports 100Base-TX	V 1.2.0 24 mars 2023	pdf 5,2 MB	Téléchargement
--	-------------------------	---------------	----------------

Texte complémentaire

0852-0111/0000-0001 docx - Datei		docx 28,1 kB	Téléchargement
-------------------------------------	--	-----------------	----------------

0852-0111/0000-0001 X81 - Datei		xml 6,6 kB	Téléchargement
------------------------------------	--	---------------	----------------

Informations complémentaires

Élimination et recyclage Appareils électrique et électronique, piles lithium/ion, batteries au plomb, emballages	V 1.1.0 18 août 2022	pdf 2,2 MB	Téléchargement
--	-------------------------	---------------	----------------

Description du système

Industrial Switches – General Product Information		pdf 1,9 MB	Téléchargement
---	--	---------------	----------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 852-111/000-001		URL	Téléchargement
------------------------------	--	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 852-111/000-001 Switch industriel ECO; 5 Ports 100Base-TX; noir		URL	Téléchargement
---	--	-----	----------------

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Indications de manipulation

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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