

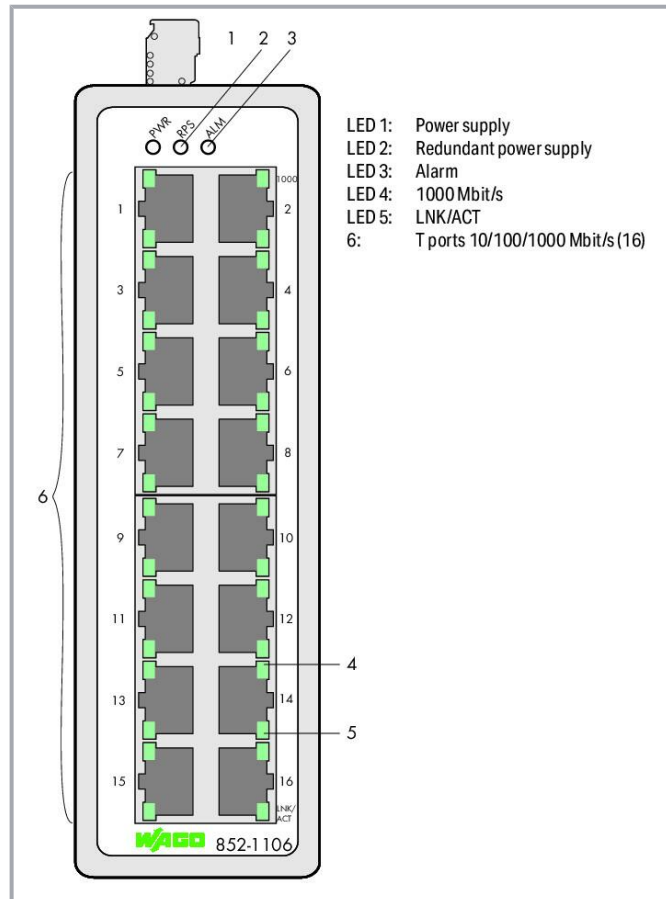
Fiche technique | Référence: 852-1106

Switch industriel; 16 Ports 1000 Base-T; Plage de températures étendue;
noir métallique

www.wago.com/852-1106



Couleur: ■



Description du produit :

Le 852-1106 est un switch ETHERNET industriel non administrable avec 16 ports ETHERNET Gigabit pour la mise en place simple de réseaux de petite et moyenne taille. La forme étroite avec adaptateur de rail permet une installation facile dans l'armoire électrique avec une grande résistance aux vibrations et aux chocs. La détection automatique de la vitesse de transmission (autonégociation) ainsi que la détermination automatique des lignes d'émission et de réception (Auto MDI-X) permettent un fonctionnement simple Plug & Play et contribuent ainsi à économiser des coûts et du

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.

temps lors de la mise en service.

Des LED d'état, une alimentation redondante ainsi qu'un contact d'alarme configurable par dip-switch augmentent la capacité de redondance et de diagnostic du switch et garantissent ainsi une plus grande disponibilité pendant le fonctionnement.

Caractéristiques :

- Alimentation DC redondante
- Grande plage de tension d'alimentation : 12 ... 60 V DC
- 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
- Autonégociation 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
- Priorisation des paquets de données ETHERNET PROFINET (EtherType=0x8892) suivant IEEE802.1p

Données

Données techniques

Switching mode	Store-and-Forward; non-blocking
Nombre de ports 1000BASE-T	16
Standards de communication	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.1p Prioritization
Fonction de redondance	Alimentation DC redondante
Possibilités de configuration	Commutateur DIP pour contact de signalisation
Diagnostic	Contact de signalisation
Table MAC (taille)	8000 adresses
Jumbo Frame Size	10000, Byte
Tension d'alimentation	12 ... 60 V DC
Puissance absorbée max.	12 W
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/1000 Mbit/s
Moyen de transmission (Communication/bus de terrain)	Câble en cuivre: Cat. 5e ou supérieure, longueur de câble maximale 100 m
Éléments de réglage	2 x commutateur DIP : fonction d'alarme tensions d'alimentation
Éléments d'affichage	Appareil : LED (PWR, RPS) verte : alimentation (primaire),

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.



alimentation redondante (secondaire) ; LED (ALM) rouge : Alarme ;
par Port: LED (1000, LNK/ACT) verte : état 1000 Mbps, LNK/ACT
Port 1 ... 16

Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	Câble en cuivre: 16 x RJ-45
Type de connexion : alimentation	1 x Appareil équipé d'un connecteur mâle: 231-436/001-000; connecteur femelle inclus (Connecteur MCS): 2231-106/026-000

Données géométriques

Largeur	50 mm / 1.969 inch
Hauteur	162 mm / 6.378 inch
Profondeur	120 mm / 4.724 inch

Données mécaniques

Poids	840 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
Charge calorifique	0,302 MJ

Données commerciales

eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734

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.




Recupel Type	
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	TW
GTIN	4055143604659
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
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE. AM02.B. 00087 /19
	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	-	-

Homologations pour le secteur marine

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	DNV DNV GL SE	-	TAA00002YN

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.



LR
Lloyds Register

LR2128525TA

Accessoires optionnels

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.: 787-1632 Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; TopBoost; Contact DC-OK	www.wago.com/787-1632
	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.: 787-1602 Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 1 A; NEC Class 2; Signal DC-OK	www.wago.com/787-1602
	Réf.: 787-1622 Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A; TopBoost; Contact DC-OK	www.wago.com/787-1622
	Réf.: 787-1606 Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2 A; NEC Class 2; Signal DC-OK	www.wago.com/787-1606

Câbles et connecteurs














Connecteur de raccordement

	Réf.: 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
	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

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.: 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
	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

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



Réf.: 750-977/000-021

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

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

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

Téléchargements

Documentation

Manuel

Product Manual 16-Port 1000BASE-T Industrial Switch	V 1.2.0 15 avr. 2021	pdf 1,9 MB	Téléchargement
---	-------------------------	---------------	----------------

Texte complémentaire

852-1106 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 5,4 kB	Téléchargement
-------------------------	---------------	---------------	----------------

852-1106 docx - Datei	9 mai 2018	docx 18,4 kB	Téléchargement
--------------------------	------------	-----------------	----------------

Description du système

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 852-1106		URL	Téléchargement
-----------------------	--	-----	----------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 852-1106		URL	Téléchargement
----------------------------	--	-----	----------------

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

ZUKEN Portal 852-1106

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 852-1106

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Switch industriel; 16 Ports 1000 Base-T; Plage de températures étendue; noir métallique

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.