

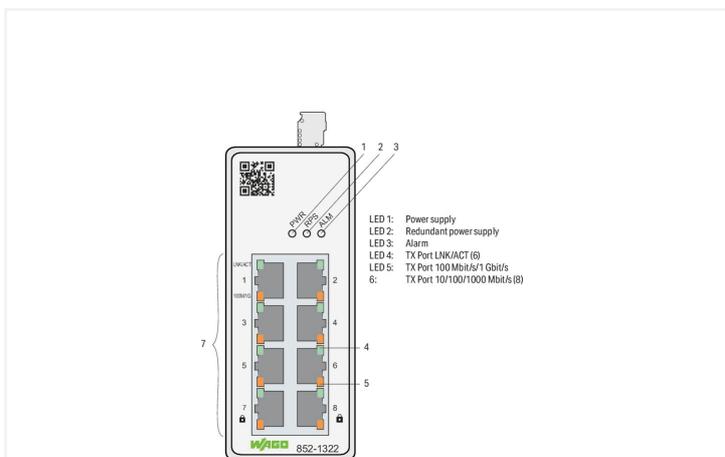
Fiche technique | Référence: 852-1322

Switch industriel administrable (Industrial Managed Switch); 8 Ports 1000 Base-T;
MAC Security

<https://www.wago.com/852-1322>



Identique à la figure



Le switch 852-1322 est un switch industriel ETHERNET administrable avec 8 ports 10/100/1000Base-T. Les données sont cryptées conformément à la norme IEEE802.1AE (MAC-Security-Standard) lors de la communication via les ports 7 et 8. Grâce à cette fonctionnalité et à ses dimensions réduites, ce produit convient à l'adaptation de la sécurité du réseau pendant le fonctionnement du système d'automatisation. L'application du client reste inchangée. L'authentification facultative d'autres participants au réseau est spécifique à chaque port conformément à la norme IEEE 802.1X et au serveur RADIUS.

Le switch présente un boîtier robuste, une alimentation redondante en courant.

Caractéristiques :

- basé sur le Web (HTTP(S))
- Configuration et diagnostic via SNMPv3
- Alimentation DC redondante
- Plage de la tension d'alimentation : 9 ... 48 V DC
- Complètement compatible avec les standards IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.1p, 802.1X, 802.1Q, 802.1AE
- 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
- SNMP v1/v2c/v3

Données techniques

Switching mode	Store-and-Forward ; non-blocking
Nombre de ports 1 Gbit/s	8
Standards de communication	IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1p Prioritization IEEE 802.1X Port Authentication IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1AE MAC Security IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX
Fonction de redondance	Alimentation DC redondante
Possibilités de configuration	basé sur le Web (HTTP(S)) SNMPv1/v2c/v3
Diagnostic	Modbus TCP ; état de port ; Syslog ; SNMP-Traps
Table MAC (taille)	16000 adresses
Tension d'alimentation	9 ... 48 V DC
Puissance absorbée max.	5,8 W
Décharge électrostatique (ESD) (décharge contact/air)	8 KV / 15 KV
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/1000 Mbit/s
Éléments d'affichage	Appareil : LED (PWR, RPS) verte : alimentation (primaire), alimentation redondante (secondaire) ; LED (ALM) rouge : Alarme ; par Port: LED (100M/1G, LNK/ACT) verte : état 100 Mbits/s/1Gbit/s, LNK/ACT Port 1 ... 8

Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	Câble en cuivre: 8 x RJ-45
Type de connexion : alimentation	1 x Appareil équipé d'un connecteur mâle: 231-435/001-000; connecteur femelle inclus (Connecteur MCS): 2231-105/026-000

Données géométriques

Largeur	45,3 mm / 1.783 inch
Hauteur	110 mm / 4.331 inch
Profondeur	92 mm / 3.622 inch

Données mécaniques

Poids	628 g
-------	-------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +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 55011 ; 55024 ; 55032 (Classe A + B) ; 61000-6-3, -4
Charge calorifique	0 MJ

Données commerciales

ETIM 9.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	TW
GTIN	4055143978163
Numéro du tarif douanier	85176200000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 62368-1	E175199

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
--------------	-------	-------------------

EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
----------------------------------------------------	---	---

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 852-1322



Documentation

Manuel

Product Manual Industrial Managed Switch	V 1.2.0 14.10.2021	pdf 9384.79 KB	
------------------------------------------	-----------------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Description du système

Industrial Switches – General Product Information	pdf 1873.93 KB	
---------------------------------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Texte complémentaire

852-1322	xml 7.14 KB	
852-1322	docx 31.48 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
852-1322



Données CAE

EPLAN Data Portal
852-1322



Logiciel d'exécution

Firmware

0852-1322, Industrial-Managed-Switch	V 02 30.08.2021	zip 9128.03 KB
--------------------------------------	--------------------	-------------------



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Alimentation

1.1.1.1 Alimentation



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



Réf.: 787-1632

Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; TopBoost; Contact DC-OK



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



Réf.: 787-1622

Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A; TopBoost; Contact DC-OK



Réf.: 787-1635

Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 48 V DC; Courant de sortie 10 A; TopBoost; Contact DC-OK



Réf.: 787-1623

Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 48 V DC; Courant de sortie 2 A; Signal DC-OK



Réf.: 787-1633

Alimentation à découpage primaire; Classic; monophasé; Tension de sortie 48 V DC; Courant de sortie 5 A; TopBoost; Contact DC-OK

1.1.2 Câbles et connecteurs

1.1.2.1 Connecteur de raccordement



Réf.: 750-979/000-011

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-979/000-021

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction



Réf.: 750-979/000-012

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-979/000-022

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-011

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22



Réf.: 750-978/000-011

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-021

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



Réf.: 750-978/000-021

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



Réf.: 750-977/000-012

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



Réf.: 750-978/000-012

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



Réf.: 750-977/000-022

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



Réf.: 750-978/000-022

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



Réf.: 750-976

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



Réf.: 750-979/000-013

Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; AWG 22; Décharge de traction



Réf.: 750-977/000-013

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



Réf.: 750-978/000-013

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

1.1.3 Module interface

1.1.3.1 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