



Couleur: ■ noir

Le switch 852-1111 est un switch ETHERNET industriel non administrable avec 5 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 and Play" et contribuent ainsi à économiser des coûts et du temps lors de la mise en service.

Caractéristiques :

- 5 ports ETHERNET 10/100/1000 MBit/s Autonégociation
- LEDs de diagnostic sur la face avant
- Support des fonctions Auto-MDI/MDI-X
- Mode de transmission Half-duplex/Full-duplex par port
- Méthode Store-and-Forward-Switching
- Tableau Address Look Up intégré, support de 8000 adresses MAC absolues au maximum
- Protection contre les surtensions
- Contrôle du flux de donnée selon IEEE 802.3x, lors d'un mode Full-duplex
- Priorisation des paquets de données ETHERNET (protocole PROFINET, EtherType=0x8892) suivant IEEE802.1p
- Montage sur rail DIN 35

Données techniques

Switching mode	Store-and-Forward ; non-blocking
Nombre de ports 1 Gbit/s	5
Standards de communication	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1p Prioritization
Table MAC (taille)	8000 adresses
Jumbo Frame Size	9000 Bytes
Tension d'alimentation	9 ... 48 V DC
Puissance absorbée max.	3 W
Décharge électrostatique (ESD) (décharge contact/air)	4 KV / 8 KV
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/1000 Mbit/s
Moyen de transmission (Communication/bus de terrain)	Câble en cuivre: Cat. 5 ou supérieure, longueur de câble maximale 100 m
Topologie	étoile
Éléments d'affichage	Appareil : LED (PWR) verte : tension d'alimentation ; par port : LED (100, 1000) verte : état 100 Mbps, 1000 Mbps 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	190 g
Couleur	noir
Matériel de l'enveloppe	Tôle d'acier
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
Charge calorifique	0 MJ

Données commerciales

Product Group	27 (Composants spécifiques E/S)
eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	TW
GTIN	4066966216639
Numéro du tarif douanier	85176200000
End of Sale	2024-04-01
End of Production	2024-04-02
End of Delivery	2024-04-03
End of Service and Repair	2026-04-01

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	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

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

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV GL SE	-	TAA0000239

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

 Environmental Product Compliance 852-1111
 [↓](#)

Documentation

Manuel

Product Manual 5-Port 1000BASE-T Industrial ECO Switch	V 1.4.0 17.12.2019	pdf 798.25 KB	↓
--	-----------------------	------------------	-------------------

Description du système

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

Texte complémentaire

852-1111	19.02.2019	xml 5.39 KB	↓
852-1111	09.10.2017	doc 27.50 KB	↓
ausschreiben.de 852-1111			↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
852-1111



Données CAE

EPLAN Data Portal
852-1111



WSCAD Universe
852-1111



ZUKEN Portal
852-1111



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Alimentation

1.1.1.1 Alimentation



Réf.: 787-1102

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



Réf.: 787-1112

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



Réf.: 787-1122

Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 4 A; LED DC OK



Réf.: 787-1226

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



Réf.: 787-1702

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



Réf.: 787-1712

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



Réf.: 787-1722

Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A; LED 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.: 750-975

Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100 Mbits/s; équipement selon le type de bus de terrain



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

1.1.2.1 Connecteur de raccordement



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.: 289-196

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



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 blinda-
ge; 1,50 mm²



Réf.: 289-195

Module avec interface; RJ-45; Raccorde-
ment par perçage d'isolant; Cat. 6; en
support de montage; avec étriers de ser-
rage



Réf.: 289-172

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

1.1.4 Montage

1.1.4.1 Matériel de montage



Réf.: 852-9101

Adaptateur de fixation DNV; pour Switches
ETHERNET 852-1111/852-1111 approbati-
on marine; -