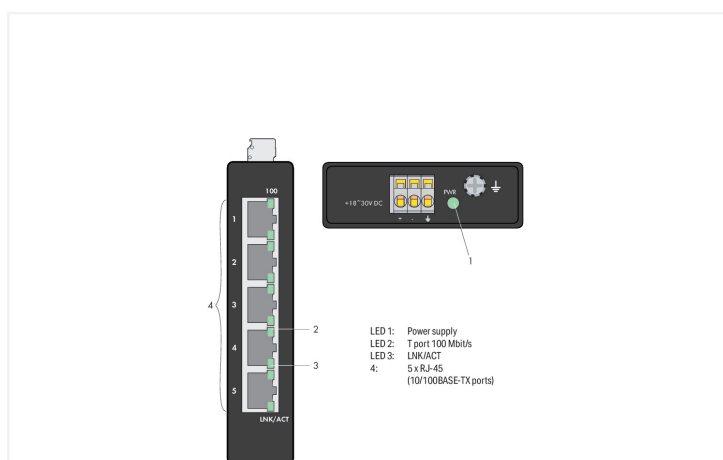




Couleur: ■ noir



Le switch 852-111 est un switch ETHERNET industriel non administrable avec 5 ports Fast ETHERNET 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 MBit/s Autonégociation
- LEDs de diagnostic sur la face avant du boîtier
- 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 2000 adresses MAC absolues au maximum
- Protection contre les surtensions
- Contrôle du flux de donnée selon IEEE 802.3x, lors d'un mode Full-duplex
- Montage sur rail DIN 35



Données techniques	
Switching mode	Store-and-Forward ; non-blocking
Nombre de ports 100 Mbit/s	5
Standards de communication	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
Table MAC (taille)	2000 adresses
Jumbo Frame Size	1536 Bytes
Tension d'alimentation	18 ... 30 V DC
Puissance absorbée max.	3 W
Décharge électrostatique (ESD) (décharge contact/air)	4 kV / 8 kV
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/100 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, 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
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	73,8 mm / 2.906 inch

Données mécaniques	
Poids	302 g
Couleur	noir
Matériel de l'enveloppe	Tôle d'acier

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +70 °C (UL max. +60 °C)
Température ambiante (stockage)	-40 ... +80 °C
Indice de protection	IP30*
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Type de montage	Rail 35 Fixation murale (horizontale ou verticale)
Résistance aux vibrations	selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	selon CEI 60068-2-27
Charge calorifique	5,28 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	4045454847593
Numéro du tarif douanier	85176200000



Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
  					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Sec.7			

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 852-111	

Documentation

Manuel				Manuel d'installation			
Product Manual 5-Port 100BASE-TX Industrial ECO Switch	V 1.3.1 14.07.2020	pdf 971.15 KB		Gebrauchs- und Monta- geanleitung 852-111 / 852-112		pdf 1692.81 KB	
Description du système				Texte complémentaire			
Industrial Switches – General Product Infor- mation		pdf 1873.93 KB		852-111	19.02.2019	xml 5.13 KB	
				852-111	09.10.2017	doc 27.00 KB	
				ausschreiben.de 852-111			

Données CAD/CAE	
Données CAD 2D/3D Models 852-111 ↓	Données CAE EPLAN Data Portal 852-111 ↓ WSCAD Universe 852-111 ↓ ZUKEN Portal 852-111 ↓

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 852-111/ 852-1111 approbati-
on marine; -