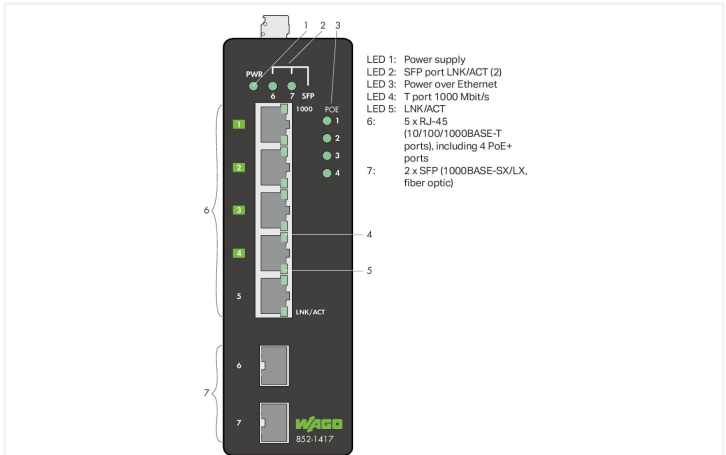




Le switch 852-1417 est un switch ETHERNET industriel non administrable avec 5 ports ETHERNET Gigabit, dont 4 ports supportent "Power over Ethernet" (PoE+) avec 30 W. Ces 4 ports PoE+ (IEEE 802.3at) peuvent être utilisés simultanément pour alimenter en énergie des équipements PoE (Powered Devices). De plus, les switches disposent de 2 slots SFP (modules 1000BASE). Le convertisseur de tension intégré permet de fonctionner avec la tension d'alimentation 24 V DC usuelle dans l'armoire électrique.

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
- 4 ports PoE+ (IEEE 802.3at)
- 2 slots SFP Gigabit/s
- 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	
Nombre de ports 1 Gbit/s	5
Nombre de ports SFP 1 Gbit/s	2
Standards de communication	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at High Power over Ethernet (PoE+) IEEE 802.1p Prioritization
Table MAC (taille)	8000 adresses
Jumbo Frame Size	10000 Bytes
Tension d'alimentation	24 ... 57 V DC
Puissance absorbée max.	14 W
Remarque Puissance absorbée	134 W with 4 PoE
consommation de courant max.	6000 mA
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 10/1000 Mbit/s; Fibre de verre:1000 Mbit/s
Moyen de transmission (Communication/bus de terrain)	Câble en cuivre: Cat. 5e ou supérieure, longueur de câble maximale 100 m; Fibre de verre: SX Multi-Mode, LX Mono-Mode
Fibre optique, type de fibre	Mono-Mode et Multi-Mode



Données techniques	
Topologie	étoile
Éléments d'affichage	Appareil : LED (PWR) verte : tension d'alimentation; LED (SFP) verte : état ports fibre optique ; LED (PoE 1 ... 4) verte : Power over Ethernet ; par Port LED (1000, LNK/ACT) verte : état 1000 Mbit/s, LNK/ACT Port 1 ... 5

Données de raccordement	
Technique de connexion : communication/bus de terrain	Câble en cuivre: 5 x RJ-45; Fibre de verre: 2 x Slots SFP (par ex. avec module SFP et connecteur fibre optique LC)
Type de connexion : alimentation	1 x Appareil équipé d'un connecteur mâle: 231-432/001-000 ; connecteur femelle inclus (Connecteur MCS) : 2231-102/026-000

Données géométriques	
Largeur	50 mm / 1.969 inch
Hauteur	160 mm / 6.299 inch
Profondeur	120 mm / 4.724 inch

Données mécaniques	
Poids	780 g
Matériel de l'enveloppe	Tôle d'acier
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +70 °C (selon CE ; -10 ... +60 °C selon UL 61010)
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	0,12 MJ

Données commerciales	
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	4055143727143
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
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 61010-2-201	E175199
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 852-1417	↓

Documentation			
Manuel		Description du système	
Product Manual Industrial ECO Switch; 5Port Gb; 2Slot 1000BASE-SX/LX; EXT; 4PoE	V 1.2.2 02.03.2021	pdf 1369.71 KB	↓
		Industrial Switches – General Product Information	pdf 1873.93 KB ↓
Texte complémentaire		Dépliant instructions	
852-1417	23.07.2018	doc 32.00 KB	↓
852-1417	19.02.2019	xml 6.38 KB	↓
ausschreiben.de 852-1417			↓
		Gebrauchs- und Montageanleitung 852-1417	V 1.0.0 pdf 723.25 KB ↓

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 852-1417	ZUKEN Portal 852-1417

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Alimentation

1.1.1.1 Alimentation

Réf.: 787-1635 Alimentation à découpage primaire; Clas- sic; monophasé; Tension de sortie 48 V DC; Courant de sortie 10 A; TopBoost; Contact DC-OK	Réf.: 787-1633 Alimentation à découpage primaire; Clas- sic; monophasé; Tension de sortie 48 V DC; Courant de sortie 5 A; TopBoost; Contact DC-OK	Réf.: 787-1226 Alimentation à découpage primaire; Com- pact; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 6 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.: 750-976 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 Connecteur mâle

1.1.3.1 Module SFP



Réf.: 852-1210
Module SFP 1000Base; LX Single-Mode 1310 nm LC; 10 km; Plage de températures étendue; Digital Diagnostics Monitoring; couleurs argent



Réf.: 852-1200
Module SFP 1000Base; SX Multi-Mode 850 nm LC; 0,55 km; Plage de températures étendue; DDM; couleurs argent



Réf.: 852-1280
Module SFP 1000Base; ZX Single-Mode 1550 nm LC; 80 km; Plage de températures étendue; Digital Diagnostics Monitoring; couleurs argent

1.1.4 Module interface

1.1.4.1 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