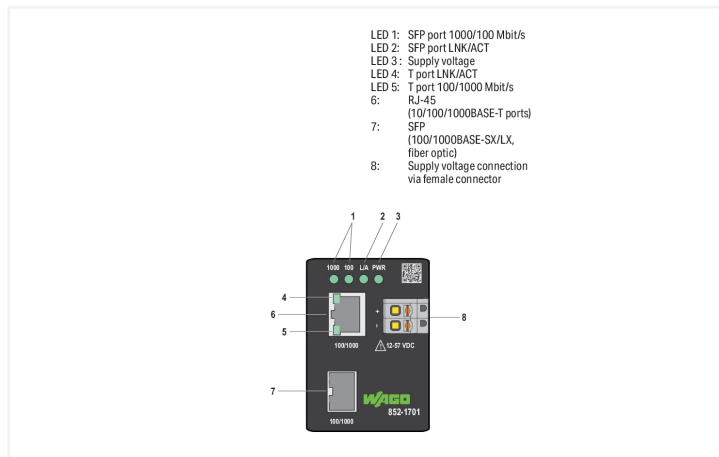


Fiche technique | Référence: 852-1701

Convertisseur de média industriel; Cuivre vers port SFP ; 100/1000 BASE; noir

<https://www.wago.com/852-1701>



Couleur: ■ noir

The device is an industrial media converter with a Gigabit ETHERNET port and an SFP port (100BASE/1000BASE) for connecting decentralized ETHERNET devices to a network via fiber optic cables. The user can select from multiple SFP modules required for the application with communication distances between 2 km up to 80 km. (SFP modules are optionally available)

The compact design with mounting rail adapter enables simple installation in the control cabinet or housing with high temperature, vibration and shock resistance. The device enables "plug & play" operation with connected ETHERNET devices that utilize the same transmission speed.

Données techniques

Nombre de ports 1 Gbit/s	1
Nombre de ports SFP 1 Gbit/s	1
Standards de communication	IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX
Jumbo Frame Size	16000 Bytes
Tension d'alimentation	12 ... 57 V DC
Puissance absorbée max.	6 W
Vitesse de transmission	Câble en cuivre: 100/1000 Mbit/s; Fibre de verre: 100/1000 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
Topologie	étoile
Éléments d'affichage	Device: LED (PWR) green: Power supply; T port: LED (100/1000) green: Status 1000 Mbps, LNK/ACT port; SFP port: LED (1000, 100, L/A) green: Status 100/1000 Mbit/s, LNK/ACT port

Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	Câble en cuivre: 1 x RJ-45; Fibre de verre: 1 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	60,5 mm / 2.38 inch
Hauteur	42,5 mm / 1.67 inch
Profondeur	50 mm / 1.97 inch

Données mécaniques

Poids	169,6 g
Couleur	noir
Matériel de l'enveloppe	Tôle d'acier
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +75 °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	per EN IEC 61000-6-2
CEM – En émission	per EN IEC 61000-6-4
Charge calorifique	0 MJ

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Pays d'origine	TW
GTIN	4066966511758
Numéro du tarif douanier	8517620000

Conformité environnementale du produit

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

Approbations / certificats

Homologations générales



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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit


Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 852-1701



Documentation

Manuel

Manuel du produit Con- vertisseur de média in- dustriel	V 1.0.0 07.05.2024	pdf 10694.61 KB	
---	-----------------------	--------------------	---