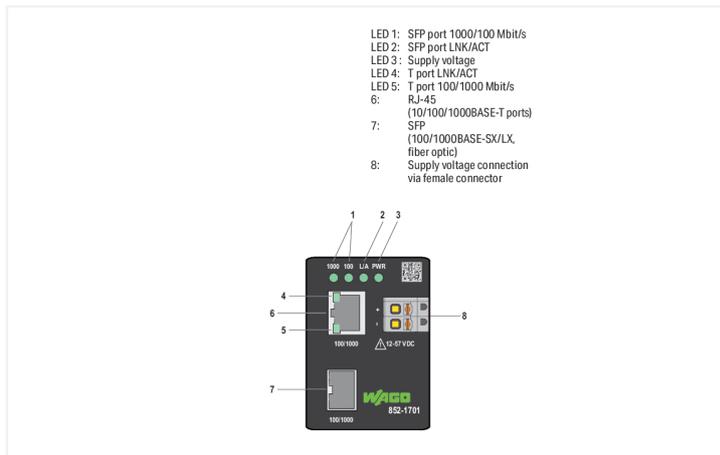


Fiche technique | Référence: 852-1701

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 optics.

The user can freely select the required SFP module and communicate over a distance of up to 80 km. (SFP modules are available optionally.)

Its compact design with a DIN-rail adapter simplifies installation in control cabinets or enclosures, offering high resistance to temperature, vibration, and shock.

The unit enables plug-and-play operation with connected ETHERNET devices that use 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
consommation de courant max.	150 mA
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: Supply voltage; T-port: LED (100/1000) green: Status 1000 Mbit/s, 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)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	TW
GTIN	4066966511758
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
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	-	-
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	3453696907 3 fr 21/08/2024 13:26 22.08.2024	pdf 10728.61 KB	
---	---	--------------------	---

