

IE-SFP-1GE-RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques de la série d'émetteurs-récepteurs SFP**

- Large gamme de types d'émetteurs-récepteurs pour plusieurs vitesses de transmission (jusqu'à 10 Gigabit Ethernet) et distances (jusqu'à 60 km)
- Modèles BiDi SFP pour la communication via fibre simple
- Contrôle facile de l'état de transmission ; grâce au support de DDM (surveillance de diagnostic numérique)
- Enfichable à chaud (pendant le fonctionnement)
- Produit laser classe 1 ; conforme à EN60825-1
- Applicable pour les interrupteurs Eco, Advanced et SubstationLine

Informations générales de commande

Version	SFP Transceiver, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 0.1 km, -40 °C...85 °C
Référence	2766120000
Type	IE-SFP-1GE-RJ45
GTIN (EAN)	4064675023791
Qté.	1 Pièce

IE-SFP-1GE-RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E230683

Dimensions et poids

Poids net	18 g
-----------	------

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		

Conformité et agréments CEM

Normes CEM	EN 55032, EN 55035	Norme de sécurité	UL 62368-1
------------	--------------------	-------------------	------------

Alimentation électrique

Tension d'alimentation	3,3 V (via commutateur Ethernet)
------------------------	----------------------------------

Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

Vitesse de transmission	10/100/1000 MBit/s	Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM)	Non pris en charge
Type de connecteur	RJ45	Longueur de transmission, typ.	0.1 km
Texte de remarque	Le fonctionnement T 10/100/1000BASE demande que le système hôte dispose d'une interface SGMII avec des horloges inférieures et que l'Interface système PHY du module de cuivre SFP est configurée par le système hôte. Avec une interface SERDES qui ne prend pas en charge SGMII, le module fonctionnera à 1000BASE T uniquement.		

IE-SFP-1GE-RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement , max.	85 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)
Température de stockage, min.	-40 °C

Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C

Garantie

Période	3 ans
---------	-------

Interfaces

Ports RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full-duplex mode, Raccordement auto MDI/ MDI-X
------------	---

Caractéristiques techniques

Type de montage	Insérer dans le port SFP
-----------------	--------------------------