

IE-SFP-1GE-RJ45**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, 100 m, -40 °C...85 °C
Référence	2766120000
Type	IE-SFP-1GE-RJ45
GTIN (EAN)	406467502379 1
Qté.	1 pièce(s)

IE-SFP-1GE-RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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)		

Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

Conformité et agréments CEM

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

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.	100 m
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.		

Conditions ambiantes

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

Garantie

Période 3 ans

Date de création 11 mai 2024 06:13:03 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données

IE-SFP-1GE-RJ45

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Interfaces

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

Caractéristiques techniques

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

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format