

IE-SFP-10GE-SM-20

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 Gbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Référence	2779120000
Type	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
Qté.	1 Pièce

IE-SFP-10GE-SM-20

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Poids net	17.5 g
-----------	--------

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

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 Gbit/s	
Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM)	Supporté	
Type d'émetteur-récepteur	Singlemode	
Type de connecteur	LC-Duplex	
Longueur de transmission, typ.	20 km	
Longueur d'onde	typ.	1310 nm
	Longueur d'onde	TX
	min.	1260 nm
	max.	1355 nm
	Longueur d'onde	RX
	min.	1260 nm
Réception puissance	min.	-15 dBm
	max.	0.5 dBm
Transmission de puissance	min.	-4 dBm
	max.	0.5 dBm

IE-SFP-10GE-SM-20

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Bilan de liaison	11 dB
------------------	-------

Conditions ambiantes

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
---------	-------

Caractéristiques techniques

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