

IE-SFP-10GE-SM-20

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 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
 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	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. Longueur d'onde min. max. Longueur d'onde min. max. Réception puissance min. max. Transmission de puissance min. max.	1310 nm TX 1260 nm 1355 nm RX 1260 nm 1600 nm -15 dBm 0.5 dBm -4 dBm 0.5 dBm

IE-SFP-10GE-SM-20

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

Technical data

www.weidmueller.com

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