

IE-SFP-10GE-SM-40

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, 40 km, -40 °C...85 °C
Référence	2779130000
Type	IE-SFP-10GE-SM-40
GTIN (EAN)	4064675048497
Qté.	1 Pièce

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.	40 km
--------------------------------	-------

Longueur d'onde	typ.	1550 nm
	Longueur d'onde	TX
	min.	1530 nm
	max.	1565 nm

Longueur d'onde		RX
	min.	1250 nm
	max.	1600 nm

Réception puissance	min.	-15.8 dBm
	max.	-1 dBm

Transmission de puissance	min.	-4.7 dBm
	max.	4 dBm

IE-SFP-10GE-SM-40

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Bilan de liaison	11.1 dB
Texte de remarque	Lors du raccordement d'un émetteur-récepteur de fibre mono-mode sur une courte distance, nous recommandons l'utilisation d'un atténuateur pour éviter que l'émetteur-récepteur ne soit endommagé en raison d'une puissance optique trop importante.

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