

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

IE-SFP-10GE-SM-40

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. 40 km

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

Longueur d'onde	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
-----------------	--------------------------