

## 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	<a href="#">2779130000</a>
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 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](http://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
-----------------	--------------------------