

**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(s)

Date de création 13 décembre 2023 10:58:22 CET

Niveau du catalogue 09.12.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-SFP-10GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 17,5 g

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19170303		

## Conformité et agréments CEM

Norme de sécurité UL 62368-1 Normes CEM EN 55032, EN 55035

## 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.	1 550 nm	
	Longueur d'onde	TX	
	min.	1 530 nm	
	max.	1 565 nm	
	Longueur d'onde	RX	
	min.	1 250 nm	
Réception puissance	min.	-15,8 dBm	
	max.	-1 dBm	
Transmission de puissance	min.	-4,7 dBm	
	max.	4 dBm	
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

Date de création 13 décembre 2023 10:58:22 CET

**Fiche de données**

**IE-SFP-10GE-SM-40**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques techniques**

Type de montage                      Insérer dans le port SFP

**Agréments**

Agréments



ROHS                                      Conforme

UL File Number Search              Site Web UL

Certificat N° (cURus)                E230683

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité      [EU Declaration of Conformity](#)  
    [RCM Declaration of Conformity](#)  
    [UK Declaration of Conformity](#)

Catalogue                                [Catalogues in PDF-format](#)