

**IE-SFP-1FE-SM-30****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, 100 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
Référence	<a href="#">2682460000</a>
Type	IE-SFP-1FE-SM-30
GTIN (EAN)	4050118692259
Qté.	1 pièce(s)

## IE-SFP-1FE-SM-30

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 41 g

### Températures

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

Humidité 5 à 95 % (sans condensation)

### Classifications

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

### Conformité et agréments CEM

Norme de sécurité UL 60950-1 Normes CEM EN 55032, EN 55024

### Alimentation électrique

Tension d'alimentation 3,3 V (via commutateur Ethernet)

### Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

Vitesse de transmission 100 Mbit/s

Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM) Supporté

Type d'émetteur-récepteur Singlemode

Type de connecteur LC-Duplex

Longueur de transmission, typ. 30 km

Longueur d'onde typ. 1 310 nm

Longueur d'onde TX

min. 1 280 nm

max. 1 340 nm

Longueur d'onde RX

min. 1 260 nm

max. 1 620 nm

Réception puissance min. -34 dBm

max. -3 dBm

Transmission de puissance min. -15 dBm

max. -8 dBm

Bilan de liaison 19 dB

### Conditions ambiantes

Humidité 5 à 95 % (sans condensation) 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 7 novembre 2022 13:21:56 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données**

**IE-SFP-1FE-SM-30**

**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	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>