

## IE-SFP-1GE-SM-10

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 1000 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C |
| Référence  | <a href="#">2682500000</a>                                                 |
| Type       | IE-SFP-1GE-SM-10                                                           |
| GTIN (EAN) | 4050118692211                                                              |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                    |

## IE-SFP-1GE-SM-10

**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

Humidité 5 à 95 % (sans condensation)

## 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 1000 Mbit/s

Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM) Supporté

Type d'émetteur-récepteur Singlemode

Type de connecteur LC-Duplex

Longueur de transmission, typ. 10 km

Longueur d'onde typ. 1310 nm

Longueur d'onde TX

min. 1280 nm

max. 1365 nm

Longueur d'onde RX

min. 1260 nm

max. 1620 nm

Réception puissance min. -20 dBm

max. -3 dBm

**IE-SFP-1GE-SM-10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

|                           |       |        |
|---------------------------|-------|--------|
| Transmission de puissance | min.  | -9 dBm |
|                           | max.  | -3 dBm |
| Bilan de liaison          | 11 dB |        |

**Conditions ambiantes**

|                                      |                              |                                      |        |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Température de fonctionnement , max. | 85 °C                        | Température de fonctionnement , min. | -40 °C |
| Humidité                             | 5 à 95 % (sans condensation) | 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 |
|-----------------|--------------------------|