

**IE-SFP-1GE-MM-2****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, 1000 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C |
| Référence  | <a href="#">2682490000</a>   |
| Type       | IE-SFP-1GE-MM-2  |
| GTIN (EAN) | 4050118692228  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

**IE-SFP-1GE-MM-2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 39 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                            | 1000 Mbit/s     |          |  |
| Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM) | Supporté        |          |  |
| Type d'émetteur-récepteur                          | Multimode       |          |  |
| Type de connecteur                                 | LC-Duplex       |          |  |
| Longueur de transmission, typ.                     | 2 km            |          |  |
| Longueur d'onde                                    | typ.            | 1 310 nm |  |
|  | Longueur d'onde | TX       |  |
|  | min.            | 1 270 nm |  |
|  | max.            | 1 355 nm |  |
|  | Longueur d'onde | RX       |  |
|  | min.            | 1 260 nm |  |
| Réception puissance                                | min.            | -19 dBm  |  |
|  | max.            | -1 dBm   |  |
| Transmission de puissance                          | min.            | -9 dBm   |  |
|  | max.            | -1 dBm   |  |
| Bilan de liaison                                   | 10 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

