

IE-SFP-1FE-SM-60

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, 60 km, -40 °C...85 °C |
| Référence | 2682470000 |
| Type | IE-SFP-1FE-SM-60 |
| GTIN (EAN) | 4050118692242 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

IE-SFP-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH & 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 |
| Humidité | 5 à 95 % (sans condensation) | | |

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 | 19-17-03-03 | | |

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 | 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. | 60 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 |
| Réception puissance | min. | -34 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Transmission de puissance | min. | -5 dBm |
| | max. | 0 dBm |
| Bilan de liaison | 29 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

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------|
| 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 | | |

Date de création 23 mai 2024 07:36:34 CEST

IE-SFP-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Garantie

| | |
|---------|-------|
| Période | 3 ans |
|---------|-------|

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 |
|--|---|

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Données techniques | CAD data – STEP |
|--------------------|---------------------------------|

| | |
|-----------|--|
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
|-----------|--|

IE-SFP-1FE-SM-60**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****LC-Duplex**

Sortie du rail profilé, jonction LC duplex conçue selon
61754-20

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | IE-TO-LCD-SM | Version |
| Référence | 8947020000 | Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, Unimodal, IP20 |
| GTIN (EAN) | 4032248735037 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |