

IE-SFP-1FESLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



- Prise en charge du DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Compatible IEEE 802.3z (modules SFP Gigabit Ethernet)
- Compatible IEEE 802.3u (modules SFP Fast Ethernet)
- Entrées et sorties LVPECL symétriques (modules SFP Gigabit Ethernet)
- Entrées et sorties PECL symétriques (modules SFP Fast Ethernet)
- Affichage de reconnaissance de signaux TTL
- Enfichable pendant le fonctionnement (enfichable à chaud)
- Produit laser classe 1 ; conforme à EN60825-1
- Applicable pour les interrupteurs de la ligne Basic, Value et PremiumLine

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | SFP Transceiver, 100 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C |
| Référence | 1241470000 |
| Type | IE-SFP-1FESLC-T |
| GTIN (EAN) | 4050118029420 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 4 novembre 2022 12:44:27 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-SFP-1FESLC-T**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 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-03-92 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-92 | ECLASS 11.0 | 27-44-03-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-03-92 | | |

Conformité et agréments CEM

| | | | |
|------------|--------------------|-------------------|------------|
| Navigation | DNV-GL | 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. | 40 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. | 1 100 nm |
| Réception puissance | min. | -34 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Transmission de puissance | min. | -5 dBm |
| | max. | 0 dBm |
| Bilan de liaison | 29 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 | | |

Fiche de données

IE-SFP-1FESLC-T

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 [DNV certificate](#)
[EU Declaration of Conformity](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures