

IE-SFP-1GSXLC-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, 1000 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C |
| Référence | 1286700000 |
| Type | IE-SFP-1GSXLC-T |
| GTIN (EAN) | 4050118077261 |
| Qté. | 1 Pièce |

Technical data

Agréments

Agréments



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
|-----------------------|-----------------------------|

| | |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E230683 |
|-----------------------|---------|

Dimensions et poids

| | |
|-----------|------|
| Poids net | 20 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 avec exemption |
|---------------------------|-------------------------|

| | |
|--|-----|
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7cl |
|--|-----|

| | |
|------------|---|
| 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 | Navigation | DNV |
| Norme de sécurité | UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1 | | |

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 | Multimode | |
| Type de connecteur | LC-Duplex | |
| Longueur de transmission, typ. | 0.55 km | |
| Longueur d'onde | typ. | 1310 nm |
| | Longueur d'onde | TX |
| | min. | 830 nm |
| | max. | 860 nm |
| | Longueur d'onde | RX |

IE-SFP-1GSXLC-T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Technical data

| | | |
|---------------------------|--------|----------|
| | min. | 770 nm |
| | max. | 860 nm |
| Réception puissance | min. | -18 dBm |
| | max. | 0 dBm |
| Transmission de puissance | min. | -9.5 dBm |
| | max. | -4 dBm |
| Bilan de liaison | 8.5 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 |
|---------|-------|

Interfaces

| | | | |
|----------------|---|-----------------------|-----------|
| Ports Ethernet | 1 | Connecteur enfichable | Duplex-LC |
|----------------|---|-----------------------|-----------|

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Type de montage | Insérer dans le port SFP |
|-----------------|--------------------------|

IE-SFP-1GSXLC-T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | IE-TO-LCD-MM | Version | |
| Référence | 8947010000 | Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, multimode, GOF, FOP, IP20 | |
| GTIN (EAN) | 4032248735020 | | |
| Qté. | 10 ST | | |