

IE-SFP-1GE-RJ45

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, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 0.1 km, -40 °C...85 °C |
| Référence | 2766120000 |
| Type | IE-SFP-1GE-RJ45 |
| GTIN (EAN) | 4064675023791 |
| Qté. | 1 Pièce |

IE-SFP-1GE-RJ45

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 | 18 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 | 10/100/1000 MBit/s | Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM) | Non pris en charge |
| Type de connecteur | RJ45 | Longueur de transmission, typ. | 0.1 km |
| Texte de remarque | Le fonctionnement T 10/100/1000BASE demande que le système hôte dispose d'une interface SGMII avec des horloges inférieures et que l'Interface système PHY du module de cuivre SFP est configurée par le système hôte. Avec une interface SERDES qui ne prend pas en charge SGMII, le module fonctionnera à 1000BASE T uniquement. | | |

IE-SFP-1GE-RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 RJ45 | 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full-duplex mode, Raccordement auto MDI/ MDI-X |
|------------|---|

Caractéristiques techniques

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