

**IE-SFP-1GLXLC-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, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C
Référence	<a href="#">1286720000</a>
Type	IE-SFP-1GLXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077537
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:58:50 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-SFP-1GLXLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 25 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	1000 Mbit/s	
Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM)	Supporté	
Type d'émetteur-récepteur	Singlemode	
Type de connecteur	LC-Duplex	
Longueur de transmission, typ.	10 km	
Longueur d'onde	typ.	1 310 nm
	Longueur d'onde	TX
	min.	1 280 nm
	max.	1 355 nm
	Longueur d'onde	RX
	min.	1 260 nm
Réception puissance	min.	-21 dBm
	max.	-3 dBm
Transmission de puissance	min.	-9 dBm
	max.	-3 dBm
Bilan de liaison	12 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-1GLXLC-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