

## IE-SFP-1GLXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 0 °C...60 °C
Référence	<a href="#">1241510000</a>
Type	IE-SFP-1GLXLC
GTIN (EAN)	4050118029338
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2027-01-30T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	<a href="#">IE-SFP-1GE-SM-10</a>

## IE-SFP-1GLXLC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E230683

## Dimensions et poids

Poids net	35 g
-----------	------

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °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	Singlemode		
Type de connecteur	LC-Duplex		
Longueur de transmission, typ.	10 km		
Longueur d'onde	typ.	1310 nm	
	Longueur d'onde	TX	
	min.	1280 nm	
	max.	1355 nm	
	Longueur d'onde	RX	

## IE-SFP-1GLXLC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	min.	1260 nm
	max.	1610 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

Température de fonctionnement , max.	60 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °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-1GLXLC

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

## Accessoires

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### LC-Duplex



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

### Informations générales de commande

Type	IE-TO-LCD-SM	Version	
Référence	<a href="#">8947020000</a>	Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, Unimodal, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735037		
Qté.	10 ST		