

IE-SFP-1GSXLC

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, 0 °C...60 °C
Référence	1241490000
Type	IE-SFP-1GSXLC
GTIN (EAN)	4050118029512
Qté.	1 pièce(s)

IE-SFP-1GSXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	34,8 g
-----------	--------

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

Conformité et agréments CEM

Navigation	DNV	Norme de sécurité	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1
Normes CEM	EN 55032, EN 55035		

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.	850 nm	
	Longueur d'onde	TX	
	min.	830 nm	
	max.	860 nm	
	Longueur d'onde	RX	
	min.	770 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

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement, max.	60 °C
Température de fonctionnement, min.	0 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

IE-SFP-1GSXLC

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 UK Declaration of Conformity
Notification de modification produit	Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

IE-SFP-1GSXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 pièce(s)	