

IE-SFP-1GSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

IE-SFP-1GSXLC-T

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

www.weidmueller.com

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
Klingenbergsstraße 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
Klingenbergsstraße 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	