

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)

Date de création 4 novembre 2022 12:44:27 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

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
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	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		

Fiche de données

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](#)

Notification de modification produit [Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures