

IE-SFP-1GLHXLC

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, 40 km, 0 °C...60 °C
Référence	1241520000
Type	IE-SFP-1GLHXLC
GTIN (EAN)	4050118029369
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-01-30T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	IE-SFP-1GE-SM-40

IE-SFP-1GLHXLC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E230683

Dimensions et poids

Poids net	36 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.	40 km		
Longueur d'onde	typ.	1310 nm	
	Longueur d'onde	TX	
	min.	1280 nm	
	max.	1340 nm	
	Longueur d'onde	RX	

IE-SFP-1GLHXLC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Réception puissance	min.	1260 nm
	max.	1610 nm
Transmission de puissance	min.	-24 dBm
	max.	-1 dBm
Bilan de liaison	min.	-4 dBm
	max.	3 dBm
Texte de remarque	20 dB	
Lors du raccordement d'un émetteur-récepteur de fibre mono-mode sur une courte distance, nous recommandons l'utilisation d'un atténuateur pour éviter que l'émetteur-récepteur ne soit endommagé en raison d'une puissance optique trop importante.		

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-1GLHXLC

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

Accessoires

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	8947020000	Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, Unimodal, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735037		
Qté.	10 ST		