IE-SFP-1FEMLC-T

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, 100 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
Référence	1241450000
Type	IE-SFP-1FEMLC-T
GTIN (EAN)	4050118029192
Qté.	1 pièce(s)

IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	40 g

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °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	100 Mbit/s	
Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM)	Supporté	
Type d'émetteur-récepteur	Multimode	
Type de connecteur	LC-Duplex	
Longueur de transmission, typ.	4 km	
Longueur d'onde	typ.	1 310 nm
	Longueur d'onde	TX
	min.	1 280 nm
	max.	1 340 nm
	Longueur d'onde	RX
	min.	1 100 nm
	max.	1 650 nm
Réception puissance	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Transmission de puissance	min.	-18 dBm
	max.	-8 dBm
Bilan de liaison	14 dB	

Conditions ambiantes

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

IE-SFP-1FEMLC-T

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 Nº (cURus)	E230683

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DNV certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

IE-SFP-1FEMLC-T

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-SM	Version
Référence	8947020000	Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, Unimodal, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Qté.	10 pièce(s)	