

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
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-1FE-MM-2

IE-SFP-1FEMLC-T

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 24 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	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. 1310 nm
	Longueur d'onde TX
	min. 1280 nm
	max. 1340 nm
	Longueur d'onde RX

IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	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

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
Nombre de ports	Fast Ethernet, Multimode, connecteur enfichable LC, 4 km		

Caractéristiques techniques

Type de montage	Insérer dans le port SFP
-----------------	--------------------------