IE-SFP-1FE-SM-60



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Caractéristiques de la série d'émetteurs-récepteurs SFP

- Large gamme de types d'émetteurs-récepteurs pour plusieurs vitesses de transmission (jusqu'à 10 Gigabit Ethernet) et distances (jusqu'à 60 km)
- Modèles BiDi SFP pour la communication via fibre simple
- Contrôle facile de l'état de transmission ; grâce au support de DDM (surveillance de diagnostic numérique)
- Enfichable à chaud (pendant le fonctionnement)
- Produit laser classe 1; conforme à EN60825-1
- Applicable pour les interrupteurs Eco, Advanced et SubstationLine

Informations générales de commande

Version	SFP Transceiver, 100 Mbit/s, Singlemode, LC- Duplex, 60 km, -40 °C85 °C
Référence	<u>2682470000</u>
Туре	IE-SFP-1FE-SM-60
GTIN (EAN)	4050118692242
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

IE-SFP-1FE-SM-60



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	(£°#)	. UK	
ROHS	Conforme	03	
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E230683		
Dimensions et poids			
Poids net	17.5 g		
Températures	5		
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		
Conformité environnementa	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	0.4.0/	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de	0,1 % en poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03
Conformité et agréments CE	M		
Normes CEM	EN 55032, EN 55035	Norme de sécurité	UL 62368-1
Alimentation électrique	2.1 2 2 3 2 2 , 2.1 0 0 0 0 0	25 5554110	22 320001
•			
Tension d#92alimentation	3,3 V (via commutateur Ethernet)		
Caractéristiques émetteur-r	écepteur en fibre optiq	ue	
Vitesse de transmission	100 Mbit/s		
Fonction de contrôle de diagnostic	Supporté		
numérique (DDM)			
Type d'émetteur-récepteur	Singlemode		
Type de connecteur	LC-Duplex		
Longueur de transmission, typ.	60 km	1010	
Longueur d'onde	typ.	1310 nm TX	
	Longueur d'onde min.	1280 nm	
	max.	1340 nm	
	Language diameter	1940 11111	

Date de création 03.11.2025 03:24:45 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Longueur d'onde

min.

RX

1260 nm

2

IE-SFP-1FE-SM-60



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	max.	1620 nm
Réception puissance	min.	-34 dBm
	max.	-3 dBm
Transmission de puissance	min.	-5 dBm
	max.	0 dBm
Bilan de liaison	29 dB	
Texte de remarque	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.	85 ℃	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	

Caractéristiques techniques

Type de montage	Insérer dans le port SEP	

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

IE-SFP-1FE-SM-60



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

Туре	IE-TO-LCD-SM	Version	
Référence	8947020000	Boîtier de prise FO pour rail, LC-Duplex, Unimodal, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735037		
Qté.	10 ST		

Niveau du catalogue / Dessins 4