

**IE-SFP-1GE-SM-40****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, 1000 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Référence	<a href="#">2682510000</a>
Type	IE-SFP-1GE-SM-40
GTIN (EAN)	4050118692204
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 13:21:53 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**IE-SFP-1GE-SM-40**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Poids net 38 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	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	19-17-03-03

**Conformité et agréments CEM**

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	Singlemode		
Type de connecteur	LC-Duplex		
Longueur de transmission, typ.	40 km		
Longueur d'onde	typ.	1 310 nm	
	Longueur d'onde	TX	
	min.	1 280 nm	
	max.	1 350 nm	
	Longueur d'onde	RX	
	min.	1 260 nm	
Réception puissance	min.	-24 dBm	
	max.	-3 dBm	
Transmission de puissance	min.	-3 dBm	
	max.	3 dBm	
Bilan de liaison	21 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**

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		

**Fiche de données**

**IE-SFP-1GE-SM-40**

**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 [EU Declaration of Conformity](#)  
[RCM Declaration of Conformity](#)  
[UK Declaration of Conformity](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)