

IE-SFP-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SFP トランシーバモデルシリーズの機能

- 複数の伝送速度 (最大 10 ギガビットイーサネット) および距離 (最大 60 km) に対応するトランシーバ毎の幅広いバリエーション
- 単線ファイバー通信対応 BiDi SFP モデル
- デジタル診断モニタリング (DDM) のサポートによる、トランシーバのステータスが容易な制御
- ホットプラグ差し込み式 (動作中)
- クラス 1 レーザー製品、EN60825-1 準拠
- Eco、Advanced、および SuftoxLine のスイッチに適用可能

一般注文データ

バージョン	SFP トランシーバ, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85 °C
注文番号	2682470000
種別	IE-SFP-1FE-SM-60
GTIN (EAN)	4050118692242
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:32:20 CEST

IE-SFP-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 17.5 g

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...85 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

EMCの適合性と承認

EMC 基準	EN 55032, EN 55035	安全基準	UL 62368-1
--------	--------------------	------	------------

保証

時間間隔 3 年

光ファイバトランシーバの特性

転送速度	100 Mbps	
デジタル診断モニター機能（DDM）	サポート対象	
トランシーバの種別	Singlemode	
コネクタタイプ	LC-Duplex	
転送距離、タイプ	60 km	
波長	typ.	1,310 nm
	波長	TX
	最小：	1,280 nm
	最大.	1,340 nm
	波長	RX
	最小：	1,260 nm
	最大.	1,620 nm
電力の受信	最小：	-34 dBm
	最大.	-3 dBm
送信電力	最小：	-5 dBm
	最大.	0 dBm
リンクバジェット	29 dB	
注意事項	シングルモードファイバトランシーバを短距離で接続する場合は、トランシーバが過剰な光パワーによって損傷しないようにアッテネータを使用することをお勧めします。	

技術データ

取り付け方式 SFPスロットに挿入

環境条件

保管温度、最大	85 °C	保管温度、最小	-40 °C
動作温度、最大	85 °C	動作温度、最小	-40 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

電源装置

電圧供給 3.3 V (イーサネットス
イッチ経由)

作成日 2024/07/02 5:32:20 CEST

IE-SFP-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

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		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E230683

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

IE-SFP-1FE-SM-60

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

LC-Duplex



IEC 61754-20 準拠取り付けレールアウトレット、LC
デュプレックス

一般注文データ

種別	IE-TO-LCD-SM	バージョン
注文番号	8947020000	取付けレール差込口、光ファイバー、LCデュプレックス、シングルモー
GTIN (EAN)	4032248735037	ド, IP20
数量	10 Stück	