

IE-SFP-1FE-SM-60

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

www.weidmuller.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 items

IE-SFP-1FE-SM-60

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E230683

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)

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

REACH SVHC

0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

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.

1310 nm

波長

TX

最小:

1280 nm

最大:

1340 nm

波長

RX

最小:

1260 nm

最大:

1620 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

IE-SFP-1FE-SM-60

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

www.weidmueller.com

技術データ

環境条件

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

電源装置

電源電圧	3.3 V (イーサネットス イッチ経由)
------	--------------------------

分類

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		

IE-SFP-1FE-SM-60

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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、シングルモード、IP20	
GTIN (EAN)	4032248735037		
数量	10 ST		