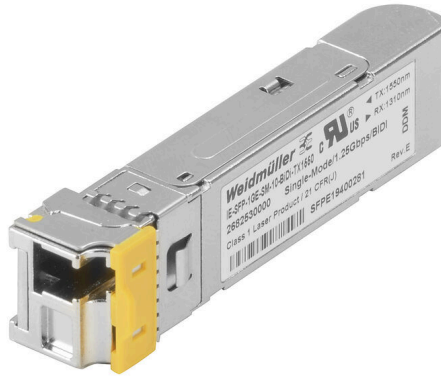


IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310

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, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
注文番号	2682520000
種別	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310
GTIN (EAN)	4050118692198
数量	1 items

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310

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

1000 Mbps

デジタル診断モニター機能 (DDM)

サポート対象

トランシーバの種類

Singlemode BiDi

コネクタタイプ

LC-Simplex

転送距離、タイプ

10 km

波長

波長

TX

typ.

1310 nm

波長

RX

typ.

1550 nm

波長

TX

最小:

1270 nm

最大:

1355 nm

波長

RX

最小:

1470 nm

最大:

1600 nm

電力の受信

最小:

-20 dBm

最大:

-3 dBm

送信電力

最小:

-9 dBm

最大:

-3 dBm

リンクバジェット

11 dB

注意事項

BiDi-SFPトランシーバは、ペアで使用する必要があります (例: IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 と IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 または IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 と GE) SM-20-BIDI-TX1550)。

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310

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

www.weidmueller.com

技術データ

技術データ

取り付け方式 SFPスロットに挿入

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		