

IE-SFP-10GE-SM-40

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+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C |
| 注文番号 | 2779130000 |
| 種別 | IE-SFP-10GE-SM-40 |
| GTIN (EAN) | 4064675048497 |
| 数量 | 1 items |

IE-SFP-10GE-SM-40

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

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 | 10 Gbps | |
| 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 | 40 km | |
| 波長 | typ. | 1550 nm |
| | 波長 | TX |
| | 最小: | 1530 nm |
| | 最大: | 1565 nm |
| | 波長 | RX |
| | 最小: | 1250 nm |
| 電力の受信 | 最大: | 1600 nm |
| | 最小: | -15.8 dBm |
| 送信電力 | 最大: | -1 dBm |
| | 最小: | -4.7 dBm |
| リンクバジェット | 最大: | 4 dBm |
| | 最小: | 11.1 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-10GE-SM-40

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 |
| 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 | | |