

IE-SFP-1GE-RJ45

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, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 0.1 km, -40 °C...85 °C |
| 注文番号 | 2766120000 |
| 種別 | IE-SFP-1GE-RJ45 |
| GTIN (EAN) | 4064675023791 |
| 数量 | 1 items |

IE-SFP-1GE-RJ45

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 18 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

インターフェース

RJ45 ポート 10/100/1000BaseT (X) ,
自動交渉, Full-duplex
mode, 自動MDI/MDI-X
ポート

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 10/100/1000 MBit/s デジタル診断モニター機能 (DDM) サポート対象外

コネクタタイプ RJ45 転送距離、タイプ 0.1 km

注意事項 10/100/1000BASE T の操作は、ホストシステムがクロックなしのSGMIIインターフェース保持を要し、SFP銅モジュールPHYインターフェースはホストシステムによって設定されます。SGMIIをサポートしないSERDES インターフェースでは、モジュールは1000BASE Tでのみ操作します。

技術データ

取り付け方式 SFPスロットに挿入

作成日 06.03.2026 02:07:13 MEZ

カタログステータス / 図面

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 | | |