

## IE-SFP-1GE-SM-10

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, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C |
| 注文番号       | <a href="#">2682500000</a>  |
| 種別         | IE-SFP-1GE-SM-10  |
| GTIN (EAN) | 4050118692211   |
| 数量         | 1 items   |

## IE-SFP-1GE-SM-10

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

トランシーバの種別 Singlemode

コネクタタイプ LC-Duplex

転送距離、タイプ 10 km

波長 typ. 1310 nm

波長 TX

最小: 1280 nm

最大: 1365 nm

波長 RX

最小: 1260 nm

最大: 1620 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

## 技術データ

取り付け方式 SFPスロットに挿入

## IE-SFP-1GE-SM-10

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

[www.weidmueller.com](http://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<br>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-1GE-SM-10

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       | <a href="#">8947020000</a> | 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                      |   |  |