

## IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



- DDM (デジタル診断モニタリング) をサポート
- IEEE 802.3z 準拠 (ギガビットイーサネット SFP)
- IEEE 802.3u 準拠 (ファーストイーサネット SFP)
- 対称型 LVPECL I/O (ギガビットイーサネット SFP)
- 対称型 PECL I/O (ファーストイーサネット SFP)
- TTL 信号検出インジケータ
- ホットプラグ対応
- クラス 1 レーザー製品、EN60825-1 準拠
- Basic、Value、PremiumLine スイッチで使用可能

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | SFP トランシーバ, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C |
| 注文番号       | <a href="#">1241450000</a>                                       |
| 種別         | IE-SFP-1FEMLC-T  |
| GTIN (EAN) | 4050118029192  |
| 数量         | 1 Stück  |

作成日 2024/07/02 5:49:35 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 40 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)

## EMCの適合性と承認

EMC 基準 EN 55032, EN 55035 安全基準 UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1  
船舶用 DNV

## 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          | Multimode     |
| コネクタタイプ            | LC-Duplex     |
| 転送距離、タイプ           | 4 km          |
| 波長                 | typ. 1,310 nm |
|                    | 波長 TX         |
|                    | 最小: 1,280 nm  |
|                    | 最大: 1,340 nm  |
|                    | 波長 RX         |
|                    | 最小: 1,100 nm  |
|                    | 最大: 1,650 nm  |
| 電力の受信              | 最小: -32 dBm   |
|                    | 最大: -3 dBm    |
| 送信電力               | 最小: -18 dBm   |
|                    | 最大: -8 dBm    |
| リンクバジェット           | 14 dB         |

## 技術データ

取り付け方式 SFPスロットに挿入

## 環境条件

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

## 電源装置

電圧供給 3.3 V (イーサネットス  
イッチ経由)

## IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001121    | ETIM 7.0    | EC001121    |
| ETIM 8.0    | EC003628    | ETIM 9.0    | EC003628    |
| ECLASS 9.1  | 27-44-02-92 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 11.0 | 19-17-03-03 | ECLASS 12.0 | 19-17-03-03 |
| ECLASS 13.0 | 19-17-03-03 |             |             |

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

## 承認

認可



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ROHS                  | 適合        |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cURus)         | E230683   |

## ダウンロード

|              |   |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">DNV certificate</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UK Declaration of Conformity</a> |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| ブローチャー       |   |

## IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248735037              | ド, IP20                           |
| 数量         | 10 Stück                   |                                   |