

IE-SFP-1GLSXLC

Weidmüller Interface GmbH & 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, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0 °C...60 °C
注文番号	1241500000
種別	IE-SFP-1GLSXLC
GTIN (EAN)	4050118029314
数量	1 items

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 25 g

温度

保管温度 -40 °C...85 °C 動作温度 0 °C...60 °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 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 7cl

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 船舶用 DNV

安全基準 UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1

インターフェース

イーサネットポート 1 プラグインコネクタ デュプレックス-LC

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 Multimode

コネクタタイプ LC-Duplex

転送距離、タイプ 2 km

波長 typ. 1310 nm

波長 TX

最小: 1270 nm

最大: 1355 nm

波長 RX

最小: 1260 nm

最大: 1610 nm

電力の受信 最小: -19 dBm

最大: -1 dBm

送信電力 最小: -9 dBm

技術データ

	最大.	-1 dBm
リンクバジェット	10 dB	

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	60 °C	動作温度、最小	0 °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		

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-MM	バージョン
注文番号	8947010000	取付けレール差込口、光ファイバー、LCデュプレックス、マルチモード、
GTIN (EAN)	4032248735020	GOF, POF, IP20
数量	10 ST	