

IE-SFP-1GLXLC

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, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C...60 °C
注文番号	1241510000
種別	IE-SFP-1GLXLC
GTIN (EAN)	4050118029338
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:47:15 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-1GLXLC

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 35 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)

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	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. 1,310 nm
	波長 TX
	最小: 1,280 nm
	最大: 1,355 nm
	波長 RX
	最小: 1,260 nm
	最大: 1,610 nm
電力の受信	最小: -21 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	12 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	60 °C	動作温度、最小	0 °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)

作成日 2024/07/02 5:47:15 CEST

IE-SFP-1GLXLC

Weidmüller Interface GmbH & 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	DNV certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	

IE-SFP-1GLXLC

Weidmüller Interface GmbH & 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	8947020000	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	