

IE-SFP-1GLHXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 40 km, 0 °C..60 °C
注文番号	1241520000
種別	IE-SFP-1GLHXLC
GTIN (EAN)	4050118029369
数量	1 items

IE-SFP-1GLHXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 36 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	Singlemode		
コネクタタイプ	LC-Duplex		
転送距離、タイプ	40 km		
波長	typ.		1310 nm
	波長		TX
	最小:		1280 nm
	最大:		1340 nm
	波長		RX
	最小:		1260 nm
	最大:		1610 nm
電力の受信	最小:		-24 dBm
	最大:		-1 dBm
送信電力	最小:		-4 dBm

IE-SFP-1GLHXLC

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

www.weidmueller.com

技術データ

リンクバージェット	最大. 20 dB	3 dBm
注意事項	シングルモードファイバトランシーバを短距離で接続する場合は、トランシーバが過剰な光パワーによって損傷しないようにアッテネータを使用することをお勧めします。	

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		

IE-SFP-1GLHXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	8947020000	取付けレール差込口、光ファイバー、LCデュプレックス、シングルモード、IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
数量	10 ST	