データシート

IE-SFP-1FEMLC-T

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, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
注文番号	1241450000
種別	IE-SFP-1FEMLC-T
GTIN (EAN)	4050118029192
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2027-01-30T00:00:00+01:00
代替製品	IE-SFP-1FE-MM-2

データシート

IE-SFP-1FEMLC-T

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	24 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 (免除あり)
RoHS 適用除外（該当する場合/既知の場合）	7cI
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
ポート数	ファストイーサネット、マルチモード、LCコネクタ、4 km		

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.	1310 nm
	波長	TX
	最小：	1280 nm
	最大.	1340 nm
	波長	RX
	最小：	1100 nm
	最大.	1650 nm

IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

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-1FEMLC-T

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, シングルモード, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
数量	10 ST	