

IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

产品图片



- 支持 DDM（数字诊断监控）
- 符合 IEEE 802.3z 标准（千兆以太网 SFP）
- 符合 IEEE 802.3u 标准（快速以太网 SFP）
- 对称 LVPECL I/O（千兆以太网 SFP）
- 对称 PECL I/O（快速以太网 SFP）
- TTL 信号检测指示器
- 运行中可插拔（热插拔）
- 1 类激光产品，符合 EN60825-1
- 适用于 Basic、Value 和 PremiumLine 交换机

通用订货数据

版本	SFP 收发器, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
订货号	1241450000
类型	IE-SFP-1FEMLC-T
GTIN (EAN)	4050118029192
数量	1 items

IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致
UL File Number Search [UL 网站](#)
cURus 证书号 E230683

尺寸和重量

净重 24 g

温度

存储温度 -40 °C...85 °C 工作温度 -40 °C...85 °C
湿度 5 至 95% (无凝结)

环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知) 7cl
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

EMC认证

EMC 标准 EN 55032, EN 55035 海运 DNV
安全标准 UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1

保修

质保期 3年

光纤收发器特征参数

传输速率	100 Mbps	
数字诊断监控功能 (DDM)	有支持	
收发器类型	Multimode	
连接器类型	LC-Duplex	
传输距离, 典型	4 km	
波长	典型值	1310 nm
	波长	TX
	最小	1280 nm
	最大	1340 nm
	波长	RX
	最小	1100 nm
	最大	1650 nm
	接收功率	-32 dBm
接收功率	最小	-32 dBm
	最大	-3 dBm
传输功率	最小	-18 dBm
	最大	-8 dBm
链路预算	14 dB	

IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

技术数据

接口

以太网端口数量	1	插入式插头	Duplex-LC
端口类型和数量	快速以太网, 多模, LC 接头, 4 km		

机械结构

安装方式	SFP 插槽中的插芯
------	------------

环境条件

最高操作温度	85 °C	最低操作温度	-40 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)	最高存放温度	85 °C
最低存放温度	-40 °C		

电源

电源电压	3.3 V (通过以太网交换机)
------	------------------

分类

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

附件

www.weidmueller.com

LC-Duplex



安装导轨接口，LC 双工接线设计符合 IEC 61754-20 标准

通用订货数据

类型	IE-TO-LCD-SM	版本
订货号	8947020000	安装导轨出线， 光纤, LC-Duplex, 单模, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
数量	10 ST	