

IE-SFP-1GLSXLC-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, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
订货号	1286710000
类型	IE-SFP-1GLSXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077520
数量	1 items

IE-SFP-1GLSXLC-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 25 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 1000 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 2 km

波长 典型值 1310 nm

波长 TX

最小 1270 nm

最大 1355 nm

波长 RX

最小 1260 nm

最大 1610 nm

接收功率 最小 -19 dBm

最大 -1 dBm

传输功率 最小 -9 dBm

最大 -1 dBm

链路预算 10 dB

IE-SFP-1GLSXLC-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
---------	---	-------	-----------

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-1GLSXLC-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-MM	版本	
订货号	8947010000	安装导轨出线， 光纤, LC-Duplex, 多重模式, GOF, POF, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735020		
数量	10 ST		