

IE-SFP-1GLSXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 0 °C...60 °C
订货号	1241500000
类型	IE-SFP-1GLSXLC
GTIN (EAN)	4050118029314
数量	1 items

IE-SFP-1GLSXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	0 °C...60 °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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	60 °C	最低操作温度	0 °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

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

www.weidmueller.com

附件**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	