### IE-SFP-1GE-RJ45



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### SFP-系列收发器的特征

- 适用于多种传输速度(高达 10 Gb 以太网)和距离(高达 60 公里)的多种不同型号收发器
- 用于单模光纤通信的 BiDi SFP 模块
- 由于支持数字诊断监控 (DDM),因此可以轻松控制收发器状态
- 可热插拔(运行期间)
- 1 类激光产品,符合 EN60825-1
- 适用于 Eco、Advanced 和 SubstationLine 交换机

#### 通用订货数据

版本	SFP 收发器, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 0.1 km, -40 ℃85 ℃
订货号	<u>2766120000</u>
类型	IE-SFP-1GE-RJ45
GTIN (EAN)	4064675023791
数量	1 items

# IE-SFP-1GE-RJ45



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批			
MAMID 认证	( £° <i>2</i> 77	UK JIS CA	
ROHS		00	
UL File Number Search cURus 证书号	<u>UL 网站</u> E230683		
尺寸和重量	2200000		
净重	18 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C85 °C
<sup>湿度</sup> 环保产品合规	5 至 95% (无凝结) ————————————————————————————————————		
RoHS 合规状态	合规,无例外	#F (0)(10)	
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	安全标准	UL 62368-1
保修			
质保期	3年		
光纤收发器特征参数			
传输速率	10/100/1000 MBit/s	数字诊断监控功能 (DDM)	不支持
连接器类型	RJ45	传输距离,典型	0.1 km
备注	10/100/1000BASE T 操作要求主机系统具有无时钟的 SGMII 接口,并且 SFP铜模块 PHY 接口由主机系统配置。如果 SERDES 接口不支持 SGMII,模块将仅以 1000BASE T 操作。		
接口			
RJ45 端口	10/100/1000BaseT(X), 自动调整速率, Full-duplex mode, 自动 MDI/MDI-X 联 接		
机械结构			,
安装方式	SFP 插槽中的插芯		
	- YE'E   ENMIS		

目录日期/图纸 2

# 数据信息页

# IE-SFP-1GE-RJ45



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

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		1	'
	<u>'</u>		'
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	19-17-03-03
ECLASS 12.0	19-17-03-03	ECLASS 13.0	19-17-03-03
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03