

**IE-SFP-1GE-SM-10**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C
订货号	<a href="#">2682500000</a>
类型	IE-SFP-1GE-SM-10
GTIN (EAN)	4050118692211
数量	1 items

**IE-SFP-1GE-SM-10**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E230683

**尺寸和重量**

净重	17.5 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, 无例外
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	1000 Mbps	
数字诊断监控功能 (DDM)	有支持	
收发器类型	Singlemode	
连接器类型	LC-Duplex	
传输距离, 典型	10 km	
波长	典型值	1310 nm
	波长	TX
	最小	1280 nm
	最大	1365 nm
	波长	RX
	最小	1260 nm
	最大	1620 nm
接收功率	最小	-20 dBm
	最大	-3 dBm
传输功率	最小	-9 dBm
	最大	-3 dBm
链路预算	11 dB	

**机械结构**

安装方式	SFP 插槽中的插芯
------	------------

**IE-SFP-1GE-SM-10**

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

[www.weidmueller.com](http://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**

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-1GE-SM-10**

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

[www.weidmueller.com](http://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-SM	版本
订货号	<a href="#">8947020000</a>	安装导轨出线, 光纤, LC-Duplex, 单模, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
数量	10 ST	