

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550

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, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
订货号	2682530000
类型	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550
GTIN (EAN)	4050118692181
数量	1 items

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550

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 22 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 BiDi	
连接器类型	LC-Simplex	
传输距离, 典型	10 km	
波长	波长	TX
	典型值	1550 nm
	波长	RX
	典型值	1310 nm
	波长	TX
	最小	1510 nm
	最大	1570 nm
	波长	RX
	最小	1250 nm
	最大	1380 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	
备注	BiDi-SFP 收发器必须成对使用 (例如, IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 和 IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 或 IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 和 IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550) 。	

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		