### 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 °C85 °C
订货号	<u>2682530000</u>
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

<b>审批</b>			
MAMID 认证	( E. A.	UK US CA	
ROHS			
JL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
URus 证书号	E230683		
マ寸和重量			
争重	22 g		
温度			
	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C85 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)		
环保产品合规			<u>'</u>
- 110 A toll b	A-10 - T (0) H		
RoHS 合规状态 REACH SVHC	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关	注物质(SVHC)	
EMC认证	· FREE O.T WER THINKS	ענגוין אַנגיין	
EMC 标准	EN 55032, EN 55035	安全标准	UL 62368-1
呆修			
质保期 	3年		
光纤收发器特征参数			
	1000 Mbps		
文制选手 数字诊断监控功能 (DDM)	有支持		
女发器类型	Singlemode BiDi		
	LC-Simplex		
<b>专</b> 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	
÷ 114- +4- <del>120</del> -	最大	1380 nm	
接收功率	最小	-20 dBm	
	最大	-3 dBm	
	最小	-9 dBm	
** D4 7	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)。





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		
父表刀式	317 抽信中的抽心		1
环境条件			
			<u>'</u>
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 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