

IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
订货号	2682460000
类型	IE-SFP-1FE-SM-30
GTIN (EAN)	4050118692259
数量	1 items

IE-SFP-1FE-SM-30

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	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	100 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	30 km	
波长	典型值	1310 nm
	波长	TX
	最小	1280 nm
	最大	1340 nm
	波长	RX
	最小	1260 nm
	最大	1620 nm
接收功率	最小	-34 dBm
	最大	-3 dBm
传输功率	最小	-15 dBm
	最大	-8 dBm
链路预算	19 dB	

机械结构

安装方式	SFP 插槽中的插芯
------	------------

IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

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-1FE-SM-30

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-SM	版本
订货号	8947020000	安装导轨出线, 光纤, LC-Duplex, 单模, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
数量	10 ST	