



RG 155M系列 光模块



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie锐捷
Networks

| 产品概述

锐捷网络作为领先的ICT基础设施及行业解决方案提供商，为客户提供各种高密度和低功耗的155M光通信模块。适用于各类园区网络，为交换机、路由器、服务器、网络接口卡（NIC）等提供经济高效的高速互联。

SDH155-SFP-SX-MM850模块

SDH155-SFP-SX-MM850模块设计用于155M SX光模块，SFP封装，双LC接口，使用波长850nm，需配套多模光纤使用，最大传输距离为2Km。该收发器符合MSA SFF-8472、ITU-T G.957、ITU-T G.958、RoHS标准。

SDH155-SFP-SX-MM1310模块

SDH155-SFP-SX-MM1310模块设计用于155M SX光模块，SFP封装，双LC接口，使用波长1310nm，需配套多模光纤使用，最大传输距离为2Km。该收发器符合MSA SFF-8472、ITU-T G.957、ITU-T G.958、RoHS标准。

SDH155-SFP-LH15-MM1310模块

SDH155-SFP-LH15-MM1310模块设计用于155M LH光模块，SFP封装，双LC接口，使用波长1310nm，需配套单模光纤使用，最大传输距离为15Km。该收发器符合MSA SFF-8472、ITU-T G.957、ITU-T G.958、RoHS标准。

SDH155-SFP-LH40-MM1310模块

SDH155-SFP-LH40-MM1310模块设计用于155M LH光模块，SFP封装，双LC接口，使用波长1310nm，需配套单模光纤使用，最大传输距离为40Km。该收发器符合MSA SFF-8472、ITU-T G.957、ITU-T G.958、RoHS标准。



155M系列光模块外观图

产品特性

- 支持热插拔，简化可维护性。
- 具有高可靠性，低功耗特点，最大限度地延长正常运行时间。
- 符合RoHs等标准。

技术参数

光模块规格

产品型号	SDH155-SFP-SX-MM850	SDH155-SFP-SX-MM1310	SDH155-SFP-LH15-SM1310	SDH155-SFP-LH40-SM1310
传输速率	155Mbps			
封装类型	SFP			
连接器类型	Duplex LC			
光纤类型	多模		单模	
光纤陶瓷插芯端面类型	UPC			
发射器类型	VCSEL	FP	FP	FP
接收器类型	PIN			
最大传输距离	2km		15 km	40km
误码率	1.00E-12			
数据诊断(DDM/DOM)	Yes			
功耗	≤1.5W			

发射端光参数

产品型号	SDH155-SFP-SX-MM850	SDH155-SFP-SX-MM1310	SDH155-SFP-LH15-SM1310	SDH155-SFP-LH40-SM1310
工作波长(nm)	850	1310	1310	1310
最大发送光功率(AVG)	-3dBm	-8dBm	-8dBm	0dBm
最小发送光功率(AVG)	-9.5dBm	-15dBm	-15dBm	-5dBm
最小消光比	8.2dB	8.2dB	8.2dB	10dB

接收端光参数

产品型号	SDH155-SFP-SX-MM850	SDH155-SFP-SX-MM1310	SDH155-SFP-LH15-SM1310	SDH155-SFP-LH40-SM1310
接收灵敏度 (OMA)	-17dBm	-28dBm	-28dBm	-34dBm
过载光功率 (AVG)	-3dBm	-8dBm	-8dBm	-10dBm

环境与可靠性

产品型号	SDH155-SFP-SX-MM850	SDH155-SFP-SX-MM1310	SDH155-SFP-LH15-SM1310	SDH155-SFP-LH40-SM1310
工作温度	0℃~70℃			
工作湿度	10%~90% RH			
存储温度	-40℃~85℃			
存储湿度	10%~90% RH			

尺寸与重量

产品型号	SDH155-SFP-SX-MM850	SDH155-SFP-SX-MM1310	SDH155-SFP-LH15-SM1310	SDH155-SFP-LH40-SM1310
产品尺寸（宽x深x高，mm）	56.5 x 13.5 x 8.5			
产品重量	35 g			

订购信息

产品型号	产品描述
SDH155-SFP-SX-MM850	155M SX光模块，SFP封装，双LC接口，需配套多模光纤使用，最大传输距离为2Km
SDH155-SFP-SX-MM1310	155M SX光模块，SFP封装，双LC接口，需配套多模光纤使用，最大传输距离为2Km
SDH155-SFP-LH15-SM1310	155M LH光模块，SFP封装，双LC接口，需配套单模光纤使用，最大传输距离为15Km
SDH155-SFP-LH40-SM1310	155M LH光模块，SFP封装，双LC接口，需配套单模光纤使用，最大传输距离为40Km



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。