



RG 25G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25G光通信模块。适用于数据中心、高性能计算网络、企业核心分布层，为数据中心服务器和交换机提供经济高效的高速互联。

锐捷VG-SFP-SR-MM850模块

VG-SFP-SR-MM850模块设计用于25G SR光模块，SFP28封装，LC接口，使用波长850nm，需配套多模光纤使用，最大传输距离为100m。该收发器符合SFF-8432、SFP+ MSA、IEEE802.3by、ROHS标准。

锐捷VG-SFP-LR-SM1310模块

VG-SFP-LR-SM1310模块设计用于25G LR光模块，SFP28封装，LC接口，使用波长1310nm，需配套单模光纤使用，最大传输距离为10Km。该收发器符合SFF-8432、SFF-8431、SFP+ MSA、IEEE802.3cc、ROHS标准。

锐捷VG-SFP-AOCXM线缆

SFP28 25G到SFP28 25G AOC光缆适用于短距离，为机架内和跨机架的连接提供了一种灵活的方式，有源光缆比铜缆更薄、更轻、这使得线缆管理更容易。有源光缆能够实现高效的系统气流，这在高密度机架中是至关重要的。目前光缆型号有VG-SFP-AOC5M、VG-SFP-AOC7M、VG-SFP-AOC10M三种型号，长度分别为5M、7M、10M的有源光缆。



VG-SFP-AOCXM



25G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、REACH、FDA等标准。

技术参数

光模块规格

产品型号	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-SM1310
传输速率	25.78Gbps	
封装类型	SFP28	
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	UPC
发射器类型	VCSEL	DFB
接收器类型	PIN	
最大传输距离	OM3: 70 m OM4: 100 m	10km
误码率	5.00E-05	
数据诊断(DDM/DOM)	Yes	
功耗	≤1.5W	

发射端光参数

产品型号	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-SM1310
工作波长(nm)	(840, 860)	(1295, 1325)
最大发送光功率(AVG)	2.4 dBm	2 dBm
最小发送光功率(AVG)	-8.4 dBm	-7 dBm
最小消光比	2 dB	3 dB

接收端光参数

产品型号	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-SM1310
接收灵敏度(OMA)	<-10.3 dBm	<-13.3 dBm
过载光功率(AVG)	2.4 dBm	2 dBm

环境与可靠性

产品型号	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-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	VG-SFP-SR-MM850	VG-SFP-LR-SM1310
产品尺寸 (宽x深x高, mm)	56.5 x 13.5 x 8.5mm	
产品重量	50 g	

线缆规格

产品型号	VG-SFP-AOC5M	VG-SFP-AOC7M	VG-SFP-AOC10M
传输速率	25.78Gbps		
封装类型	SFP28		
连接器类型	SFP28 to SFP28		
数据诊断(DDM/DOM)	Yes		
长度	5 m	7 m	10 m
模块类型	有源		

订购信息

产品型号	产品描述
VG-SFP-SR-MM850	25G SR光模块, SFP28封装, LC接口, 波长850nm, 需配套多模光纤使用, 最大传输距离为100m
VG-SFP-LR-SM1310	25G LR光模块, SFP28封装, LC接口, 波长1310nm, 需配套单模光纤使用, 最大传输距离为10Km
VG-SFP-AOC5M	25G AOC线缆, SFP28封装, 长度5m
VG-SFP-AOC7M	25G AOC线缆, SFP28封装, 长度7m
VG-SFP-AOC10M	25G AOC线缆, SFP28封装, 长度10m



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。