

40G光放大器

产品名称	40G光放大器
公司名称	深圳市光路在线科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:光路科技
公司地址	深圳市龙华新区民治办事处民兴工业园5栋2楼东分隔体
联系电话	18926098883

产品详情

40G OEO光放大中继器

产品概述：

40Gbps OEO光放大中继器是一款高性能、高带宽、低功耗的光传输系统设备，主要用于光传输过程中对信号进行再生、放大、整形，它采用光-电-光的转换原理使光信号再生，它能有效解决光纤传输距离过大的问题，它的优点在于体积小、经济安全、安装简单等，被广泛应用于光传输领域。

产品特性：

多种模式：支持1*40G模式和4*10G模式。

支持3R功能：支持信号放大再生，波形再整形，时钟再定时；

传输速率：速率为39.813Gbps~43.018Gbps自适应；

多种业务灵活透明接入：支持 LAN、WAN、SDH、Fiberchannel、Iniiniband

中继类型：可进行波长转换、模式转换、光功率整形及放大；

指示灯：完善的指示灯状态

强大的网管功能：支持基于SNMP的网管，同时支持CLI、WEB、TELNET等网管方式；

技术参数：

系统参数		技术指标	
速率 (Gbps)		39.813Gbps~43.018Gbps	
业务类型		支持 LAN、WAN、SDH、Fiberchannel、Iniiniband多中心协议	
工作波长		符合ITU-I G.695标准	
传输模式		3R	
接口模式		支持1*40G模式和4*10G模式。	
可中继距离		单跨距 10km，总传输距离 1000km	
发光功率		短距 0dBm~+3dBm	长距+3dBm~+6dBm
接收灵敏度		短距 -8dBm	长距 -16dBm
消光比		10dB	
抖动性能		符合ITU-T G.825 (2000)	
边模抑制比		> 30dB	
光纤类型		G.652 G.653 G.655	
产品尺寸	插卡	25 (W) × 88 (H) × 116 (D) (mm)	
	单槽机箱	156mm(长) × 128mm(宽) × 32mm(高)	
	2U机架式	315(长) × 425(宽) × 92mm (高)	
环境要求	工作温度	-10 ~ 60	
	存储温度	-40 ~ 80	
	相对湿度	5% ~ 95% 无凝结	
电源要求 (标值)		220V/AC , 50Hz ; -48V/DC (可选配)	
安全与EMC		符合FCC、UL、CE、TUV、CSA标准	
功耗	独立式	5W	

2U (满配)

50W