

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> JY168B光交换机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

JY168B光交换机

关键词: [光交换机](#) [光通信](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 深圳市纪元科技有限公司

成果摘要:

技术原理: JY168B光交换机采用光交叉连接(OXC), 光分插复用(OADM)技术, 光环路自动交换光网络(ASON)技术, SONET/SDH速率技术。它支持多种网路拓扑结构, 能够在STS-1/VC-4级或更高级别上管理光网路间的宽带, 支持全面的OC-n/STM-n接口及千兆以太网。同时具有全面的OC-n/STM-n业务、光以太网、STS-1梳整和多种环路的功能。指标: 复用波长数16×16个; 处理容量40Gb/s; 最大-20Db谱宽0.78nm; 最小边模抑制比SMSR30.7dB; 提供光接口数量16×16个; 接收波长范围1548~1561nm; 最大平均发送光功率-3.3dBm; 最小平均发送光功率-17.60dBm; 最小消光比+6.2dB; 眼图模模块符合G.957; 光监控通道波长1510±10nm。用户可以根据光交换机的各个光节点设备(OXC和OADM)组建各种拓扑结构和网络层次的全光通信网, 并可以兼容现有所有设备。

成果完成人: 张铭;张丕新;杨仕刚;张宪;黄文儒;兰勇;张珍;郭立军

[完整信息](#)

行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2×155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2×34Mb/s数字微波接...

成果交流

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 04-23

Google提供的广告