

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> STAR-1824F智能型快速以太网交换机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

STAR-1824F智能型快速以太网交换机

关键词: 交换机 以太网 计算机网络 人工智能 数据通信网

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 福建星网锐捷通讯股份有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: STAR-S1824F是以太网网络接入设备之一。它有24个10/100M自适应端口,工作在100M时,支持100m 5类非屏蔽双绞线,10M时,支持250m 5类非屏蔽双绞线。有一个光纤接口,可选配SC接头的STAR-E100FX光纤模块。技术特点: 作为非管理型网络交换机,可以利用串口进行灵活的配置,如VLAN设置、Trunk设置、安全控制设置、端口监控设置。与国内外同类产品比较: 采用Allayer公司的AL101作为MAC芯片, Lucent公司的LU3X38FTR作为PHY芯片,技术成熟。项目成熟程度: 小批量生产。市场分析简要说明: 以太网的网络通信必须使用集线器/交换机,集线器和交换机产品主要是以10/100M集线器和10/100M交换机为主,由于10/100M集线器和交换机的成本差异将会越来越小,将会被交换机所取代。10/100M交换机将成为工作组级和部门级网络连接的主流产品。主要竞争企业: D-Link system Inc(神州数码), Accton Technology Corporation Cisco。新增总投资: 1500万元。新增销售收入: 2000万元。产品主要技术性能指标: 支持10/100M全线速交换,交换方式为存储转发,具有帧过滤功能,地址表可存储1K的MAC地址,支持自动协商和全、半双工流控,VLAN,链路聚合,安全控制等功能。交换性能指标符合RFC1242,RFC2544,RFC2285以及IEEE802.3标准。

成果完成人:

[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点对点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/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

