

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> IDS2000-ATM-IP以太网交换机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## IDS2000-ATM-IP以太网交换机

关键词: [以太网](#) [交换机](#) [接入](#) [IP专线](#)

所属年份: 2005

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: 南京南瑞集团公司通信系统分公司

### 成果摘要:

随着近年来以太网技术的飞速发展,人们对局域网互联和IP专线的需求日益增加,为IDS2000-ATM-IP的应用提供了广阔的空间。IDS2000-ATM-IP以太网交换机适用于网络的接入层,为农村电力信息网提供IP专线接入。IDS2000-ATM-IP除提供10/100/1000M以太网接口以外还能提供155MATM扩展接口,能够实现带宽控制和提供高QoS保证,并支持基于端口的VLAN划分等功能。IDS2000-ATM-IP可以帮助运营商提供带宽可控、安全的五类线接入,在宽带IP城域网的激烈竞争中从容胜出。系统特点: 1.流量控制: IDS2000-ATM-IP接入端口上行流量控制,精度±10%;采用GFRA专利算法,使得上行端口的预约带宽在空闲时能够被其它端口的突发流量占用,这样既能保证用户的带宽需求,又能够应付流量的突发,充分利用上行端口资源。2.155MATM上行接口: IDS2000-ATM-IP的上行接口除了提供10/100/1000M以太网接口以外还能提供155MATM扩展接口,可灵活地接入上行IP网络或ATM网络。典型组网应用: IDS2000-ATM-IP因其丰富的网络接口、灵活的配置选项、高级功能及电信级的管理特征等适应非常广泛的组网应用。可以用来构建LAN,用作有服务质量保证的以太网接入,大型网络中的汇接交换机等。IDS2000-ATM-IP可用作汇聚层交换机。通过100M以太网光/电接口进行下一级以太网交换机的汇聚接入,同时通过1000M以太网光接口(也可是100M或155MATM接口)汇聚至上一级网络设备,从而可以组建大型的宽带网络。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [新疆综合信息服务平台](#)
- [准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
- [维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)
- [社会保险信息管理系统](#)
- [塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
- [四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
- [数字键盘中文输入技术的研究](#)
- [软开关高效无声计算机电源](#)
- [邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
- [新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题  
国家科技成果网

京ICP备07013945号