

新闻

MICROSENS extends the Product Range with Gigabit TDM-Multiplexer

New Gigabit Ethernet Multiplexer Module



联系:

MICROSENS

Dirk Herppich

Tel. 02381-9452-139

dherppich@microsens.de

MICROSENS 北京办事处
地址:中国北京市海淀区西三
环北路50号院豪柏大厦B1座
606室。

邮编:100044

电话:86-10-68421378传

真:86-10-68413628

联系人: 俞先生

sales@microsens.cn

汉堡当地时间2006年2月

为了更有效的利用现有的光纤电缆, CWDM系统广泛实现了不同点之间的相互连接。使用MICROSENS新的TDM模块, 传输容量将提高一倍。

CWDM系统支持每通道高达2,7 Gbps的数据率。在存储应用(双倍速率的光纤通道)和Telco应用(STM - 16)里, 可以使用最大的数据传率。在使用千兆以太网(1,25Gbps)的Metro和LAN连接里, 最高容量还存在一定的差距。

在所有通道上都有高速度

为了解决这一差距, MICROSENS现在推出了新的千兆以太网Multiplexer。有了这种设备, 可以在一个光纤上, 以2,5Gbps的数据率传输2个千兆以太网数据流(2x1,25 Gbps)。通道的聚集实现了全面的透明。这意味着像VLANs、stacked VLANs、流量控制、buffermanagement之类的转换特点都不会影响到。

灵活且安全

千兆位以太网TDM配备有灵活的SFP插槽。这种模块化设计使TDM非常的灵活。MICROSENS 为多模、单模和WDM应用，提供了一系列的可插拔optical transceiver模块。对于最有趣的应用，TDM 模块可以配备相关的CWDM收发器。这使得可以直接连接passive CWDM Multiplexer模块。综合的收发器模块诊断功能支持MICROSENS的网络管理系统。

额外的诊断和性能监控器给网络管理员提供了很多数据流的分析能力。为了保证性能，像远程连接识别、link through和在远端远程配置设备之类的其他特点都包括了。

32x Gigabit Ethernet via one Fiber Link

与MICROSENS CWDM系统结合，可以达到千兆以太网通道传输的最高密度。TDM模块的最高装备允许在一各复式光纤上传输32 GbE信道。由于在传输上，使用第三光学窗口（1470-1610nm），传输距离可达80公里。

该Multiplexer解决方案支持存储区域网络（SAN）的所有要求；在运行时，可以进行扩展，而且不需要中断的数据传输。MICROSENS将在2006年的汉诺威CeBIT展览会上，在12大厅、C75展台上展出他的解决方案。

新闻的背景信息和更多的资料可以在下面网站找到：

www.microsens.com

Newslink: 820133



MICROSENS将于2006年3月9日到15日，在汉诺威CeBIT展览会的12大厅、C75展台上展出他的解决方案。

公司介绍

MICROSENS是世界领先的光纤数据传输系统生产商。该公司经营范围涵盖所有使用光纤的应用，从局域网（LAN），通过网络访问，到达工业和城域网(MAN)。他们在最新生产设备和保证解决方案领先优势的最先进技术投入了大量资金。为了最大限度的满足客户需求，给他们提供适合具体应用和具有高性价比的产品，MICROSENS用高质量的组件提供创造性的解决方案。自1993年成立以来，MICROSENS一直侧重于用于通信网络的动态组件的生产和成功开发。MICROSENS总部设在Hamm, Westphalia(德国)。

MICROSENS通过总部，以及其在法国、波兰、中国和新加坡的销售办事处将其解决方案销往世界各地。通过总部及代表销售办事处，在法国、波兰、中国和新加坡。其销售的产品是得到了当地销售合作伙伴的支持和认证。所有销售的产品符合国际规则和标准，如千兆以太网，SONET/SDH, Fiber Channel等。

公司的迅速壮大使它作为一个动态光纤系统的制造商得到国际社会的认可。由于MICROSENS有自己的生产设备，订单可以根据客户的要求快速、高效地完成。在2006年秋，使将来公司成功发展的下一步计划确定了。由于新主要股东的投资，MICROSENS现在属于快速成长和高利润的euromicron集团，它们把个重点放在网络和光纤技术上，并在IT面做了一些投资。