

MICROSENS expands its Enterprise Access product range

Multifunctional Bridge with optional redundancy and bandwidth limitation

汉堡当地时间2003年1月15日

MICROSENS正在用最新开发的快速以太网桥接器扩大其企业访问的系列产品。

快速以太网Bridge

该bridge可以实现铜和光纤段待以太网和快速以太网的连接，同时改变速度。新的twin bridge通过在每个卡上配置2个bridge，在配电装置上取得了很高的端口密度。

冗余

当卡被正确配置时，双桥接器可以转换为用于冗余连接的一个桥接器。这意味着使用该模块，重要的连接将非常安全地，而不需要成本极高的生成树之类的东西。2个路由器可以通过光纤和铜。转换的发生是通过认识链接实现的。

4端口交换机

卡功能的进一步设置允许连接被分成有2个光纤端口(100Base-FX)和2个同端口(10/100Base-TX)的4端口的交换机。这种交换机使执行像现有连接里的联合管理设备或机架监测系统，就非常容易。

带宽限制

一个附加的运行模式允许该卡被配置成一个光纤/光纤桥接器，有带宽限制选择。服务供应商可以利用它来给客户有针对性的释放数据传输率。如果客户不愿意支付最高带宽的费用或是如果一个较低的性能足以满足他们，它就能够在有针对性的减少。如果移动完成后，需要100 Mbit/s的带宽来完成重建。这就没有必要更换硬件。铜连接也可以同时被用作mirroring接口，例如用于sniffer analyses。除了多模版本，MICROSENS也可以提供改变了光学参数的单模桥接器，使长距离链接可以高达125公里。这些单模式的设计对光纤到户（FTTH）的项目特别有用。使用熟悉的10/100Base-TX铜连接，终端用户能够获得上网服务、视频点播和VoIP应用。

新闻

社论联系：

MICROSENS

Dirk Herppich

Tel. +49 2381-9452-1 39

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



连接的配置可以通过auto-negotiation协议（10/100Base-TX）自动完成，也可以通过集成配置的交换机手动完成。不需要区分使用的patch cables（1:x或1:1），因为在双绞线方有自动交叉功能。桥接器可以自动识别配置，并根据需要，自动设置。

这种新版本还包括MICROSENS安全防护特点，像link through和高级的连接监测器（ALM）。Link through保证了整个连接的透明度，而不只是个别环节。使用ALM（连结mirroring），客户也可以选择在以后对现有网络的安全防护进行增加，而不需要大规模改变整个系统。

新的双桥接器是MICROSENS模块化卡系统中，用于安装的系列有模块功能的产品中的一个。除了desktop packages，用户还可以选择可以容纳多达12个卡的19 "chassis。当使用多槽机箱，转换器可以根据需要，与所有的企业访问系列卡像结合。因此，也可以选择将它集成到现有的SNMP/基于Web的管理器。

新闻的背景信息和更多的资料可以在下面网站找到：www.microsens.cn

公司简介

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现在属于快速增长和高利润的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。