

MICROSENS expands the product offer for the Enterprise Access area

The copper / fiber optic converters for Gigabit Ethernet

新闻

汉堡当地时间**2001年11月12日**，MICROSENS用新的千兆以太网媒体转换器扩大其企业访问领域的产品范围。在LAN区域，以太网/快速以太网根据标准已经为办公室解决方案完全建立。

因为工作组之间主要是通过快速以太网链路连接的，所以在backbone需要带宽。它将使用户能够有效的利用他们的带宽。到现在为止，像ATM、FDDI和光前通道等拓扑都是用了。由于需要不断的一个协议转换到另一个，网络结构也很快变得很复杂。

由于复杂性的问题，他们的使用通常只有放弃，交换机之间的连接也成为个限制。千兆以太网的实施也变得简单得多。这是完全符合以太网/快速以太网协议的，可很容易的集成到现有的网络结构。

不过，高带宽对其他传输媒介提出了要求，并需要购置昂贵的切换接口。新的MICROSENS千兆位转换器，为用于提供了最大网络规划灵活性。由于使用了这种转换器，需要的千兆以太网光纤端口数量和位置可以最佳方式进行调整。

因此，在边缘或核心领域的现有连接可以无缝的从快速以太网转换到更高的带宽。但是，在核心领域使用MICROSENS千兆以太网转换器也是非常宝贵的。增强版本可以直接移到monomode光纤连接（达70公里）。

单独且昂贵的从SX到LX接口的“长距离”应用移动，已不再需要。这种技术是首要的解决办法，尤其是对于广泛的企业网络，以及校园和城域网（MAN）。

由于综合的Link Through功能，独立段的连接状态进一步转移。因此，如果连接断了，可以快速的切换到冗余连接。

MICROSENSs转换器的slide-in模块可热交换，并让整个系统实现快速重新组合。

除了中心访问平台应用，转换器的desktop版还可用作一个独立的装置。从而可以将专用于千兆以太网交换机的多媒体工作站、应用服务器、存储设备和电源连接起来。

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

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

MICROSENS驻东欧办事处

Joanna Niewolik

Tel. +48 71 337 16 71

jniewolik@microsens.com

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

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。