

## Gigabit Ethernet Bridge mit modularem GBIC/SFP-Port

汉堡当地时间2003年11月18日

MICROSENS新的千兆以太网Bridge提供了适合以太网、快速以太网和千兆以太网铜缆网络（10/100/1000）的速度，并能同时转换到光纤。

### 应用

该bridge是访问应用的理想组件，因为工程师们可以用它来建立一个统一的、基于千兆以太网的光纤backbone结构。用户以他们需要的速度连接到网络上。传输速率也可以通过远程管理器进行设置。这对运营商来说，是一个特别吸引人的特点。

### 可插拔收发器

光纤端口有一个GBIC或SFP插槽的模块化设计。不论你是有用于多模或单模传输的双绞线或光纤端口，有可插拔收发器，任何媒体都能够和其他的结合起来。

这里有很多的GBIC模块供选择。根据收发模块，数据可以在单模光纤上传送100多公里，而且不会有光重复。

### 信号再生

该bridge采用存储转发程序，实现分割分裂以及信号3R再生。这意味着网络设计者可以级联任何数目的个人千兆以太网光纤段。

一个综合link-through功能，传输每个节段的连接情况。这样，如果到交换机的连接出现故障，它就可以很快地切换到冗余连接。

### 访问平台

该MICROSENS桥接模块是可热插拔，这样整个系统可以迅速重新配置。该转换器可以被配置到中心接入平台，或作为一个桌面机架的独立元件。用可选的管理器，元件可以在现有的SNMP或基于网络的环境中执行。

## 新闻

社论联系：

**MICROSENS** Dirk  
Herppich  
Tel. 02381-9452-139  
[dherppich@microsens.de](mailto: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](mailto:sales@microsens.cn)



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](http://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。