

MICROSENS扩大了企业网络产品系列的种类

## Fast Ethernet Mini Bridge with Power-over-Ethernet

汉堡当地时间2005年7月12日

**MICROSENS**新的Mini Bridge提供了一个用于铜媒体转换的光纤；同时，通过10/100Base-TX端口，为像WLAN访问点、IP照相机或IP电话之类的动态终端设备提供电流。

接入点和IP照相机分散的分布，促进了今天网络拓扑的扩展。光纤被用来以简单的方式连接长的距离，但是给设备供电就很困难。除了网络连接，到目前为止，还要给每个设备提供230W的电。

由于IEEE 802.3af标准的定义，第一次可以通过双绞线端口给动态网络组件供电。因此，现在就不再需要专门的230VAC电源。此外，另一个优点是设备的启动只能由网络管理者完成。不再需要安装其他的电源设备。

### 可以作为一个Power Injector (PSE)

Mini Bridge的10/100Base-TX铜端口和100Base-FX端口提供一个直接的媒体转换，并适应快速以太网的速度。综合的能源设备可以作为数据设备（PD）的能源供应设备（PSE），这样就大大简化了像IP电话、访问点或IP照相机之类的，基于铜的终端设备到光纤网络的连接。

该设备支持最大的能源级别0，提供高达15.4W的电流。标准的终端设备可以自动识别和分类。LED指示器提供PoE的活动情况信息，以及设备连接的等级情况。

### Mini Bridge作为powered Device (PD)

在另外的一个版本中，Mini Bridge是直接通过以太网端口(Powered Device PD)供电的。另外，其中的设置也是自动完成的。依照power class 1，Bridge消耗大概3W的电。这样就不再需要单独的电源。

## 新闻

联系:

**MICROSENS**  
Dirk Herppich  
Tel. +49-(0)2381 -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)



Mini Bridge现在已可以使用，还可以作为一个多模光纤的variant。还有用于光纤到家应用（FTTH）的不同的单模variants，允许终端用户通过10/100Base-TX铜端口，访问网络服务、需要的视频、VoIP应用等。

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)

Newslink: 820022

### 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。