

## New Modular CWDM/DWDM System

汉堡当地时间2003年11月18日

新xWDM底盘系统结合了MICROSENS现有模块化接入平台，并有许多内置的灵活性。这样它可以由电信运营商、城市载波，甚至在成熟的backbone应用里，进行配置。

该系统是基于一种新的可以安装到19"机架上的电信机箱。它占3U，并可安装28个模块。它的模块化建设为配置、扩展和维护提供了最大的灵活性。

### 功能模块

该系统支持众多功能模块，包括协议透明转换器、用于信号调节的广范围的计时器、光复用器及信号分离器、线路保护模块和add/drop复用器。

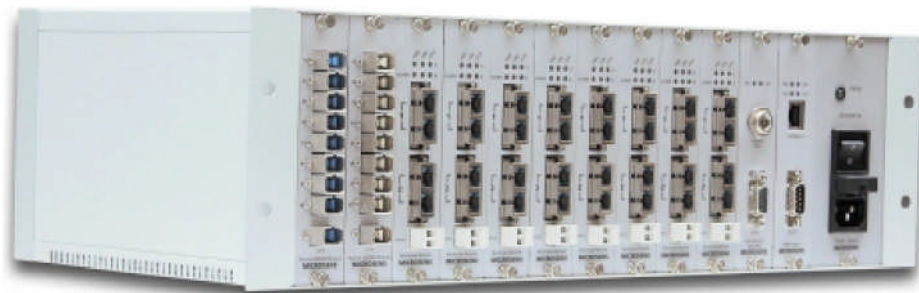
此外，还有防止所有安装的元件出现供电故障的冗余电源。该系统是完全与MICROSENS模块化访问平台兼容，用户可以从众多的访问模块中选择，可灵活的将媒体转换为各种各样的协议。

### Protocol Transparency

用户数据传输是透明的，并不限于任何特定的协议。该系统支持所有普通的协议，如快速以太网、ATM OC-3/OC-12/OC-48、千兆以太网、ESCON和光纤通道。其优化设计提供了一个24 dB的光学预算，从而使传输距离至少可以达到80公里。

### 拓扑

由于其模块化设计，该系统可以为广泛的应用配置：从简单的点对点应用到复杂的线性add/drop和环形结构。



## 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。