

MICROSENS breaks the Gigabit speed limit in the "Fiber To The Office" concept

Gigabit-Ethernet Interface for the intelligent Fiber-To-The-Office Switch

汉堡当地时间2004年11月29日

今日，MICROSENS宣布千兆以太网支持已建立好的光纤到办公室（FTTO）系列交换机。FTTO网段的市场领导者强调了它的前瞻性定位，并且是第一家将高速技术并入用于电缆通道和sub floor分配的installation switches商家。

FTTO理念光纤基础结构和铜缆的智能结合。来自中心交换机的光纤链接被转换，并动态的切换到铜端口。这就避免了给数据终端设备配备昂贵的光纤适配卡。

Now with Gigabit Ethernet Power

来自MICROSENS的最新installation switch实现了2个Gigabit-terminals (10/100/1000Base-T)和一格单光纤千兆端口由microsens使连接多达两千兆终端（10/100/1000），以一个单一的光学千兆端口(1000Base-SX)的连接。其他的终端可以用2个快速以太网端口（10/100base-tx）连接。借助这些交换机，FTTO用户可以转移到千兆以太网，且不需要庞大的投资。主要好处是减少带宽限制，并且可以快捷地访问enterprise backbone。

Power-over-LAN

新公布交换机的重点是集成了可以确保符合标准（IEEE® Std. 802.3af®）的，给像IP电话、IP照相机或WLAN访问点之类的终端设备供电的Power-over-LAN-Controller。这使得连接数据终端设备更简单，节约了成本。

网络管理系统

内置式的管理设备允许广泛的端口设置、VLANs、数据的优先顺序（Class of Service 802.1p）或Power-over-LAN设置的配置。

通信运行在TCP/IP的每个SNMP或Tenet上。另外，还提供有设备管理软件包。它允许一格舒适的方式管理和支配大型FTTO网络。为了安全目的，可选MAC认证软件帮助使非法用户不能进入中央资源。

快速Snap-In-Mounting

Gigabit installation switch 45x45的设计需要一个最小的空间，并允许snap-in，且不需要其他的工具，使安装非常简单。该交换机还提供与世界上标准的安装系统（cable ducts and wall mount boxes）的兼容性。

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



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。