

Manageability for Fiber To The Office Components

汉堡当地时间2001年3月2日

汉堡当地时间2001年3月2日，一年前，在CeBIT 2000，MICROSENS作为光纤到办公室系统的领先供应商，是第一家为在railing channels集成，提供installation交换机的制造商。

今年，MICROSENS以其独特的特点，稳固了其在该市场领域的地位。最重要的创新是可选择的管理功能。

第一次，网络里的所有交换机可以集中监测。用户可以用任何浏览器访问状态信息，而不需要安装特殊的管理软件。除了像可用性、项目和序列号，以及MAC和TCP/IP地址之类的信息外，每个端口的信息都可以显示，可以说明一个端口是否在活动，还有它的速度（10、20、100或200Mbit/s）。访问的控制和统计评价将继续在中心交换机上执行。

在installation交换机服务的管理器将执行状态查询，这样就可以在网络管理系统完整显示网络结构。另一个特点是附加的安全功能。它阻止在istallation交换机的用户方建立不明子网络。数据不能再直接双绞线端口之间交换，但须通过中央交换机。这样就可以集中个别用户访问。

交换机双绞线端口的autocrossing功能，无需在交叉和1.1之间，使用patch cable分配。交换机将自动监测负载，并自动做相应调整。这就可以通过一个patch cable进行终端设备的安装和级联。每4个双绞线端口将自动调节自己，以适应连接设备（10/100 autonegotiation）的速度。光纤上行线连接到有100Base-FX的中央交换机，可以在半双工或全双工模式下运行。应用最先进的芯片技术，有效减少交换机的热量损失，大大消除了动态散热。

新闻

社论联系：

MICROSENS

Dirk Herppich

Tel. +49 (0) 2381-9452-0

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



该installation交换机本身采用存储转发的交换程序。切换矩阵的设计适合最大5 x 200Mbit/s 的容量。此外，该交换机具有智能的、按照IEEE 802.3x 的流量控制。

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 and 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。

为读者提供更多信息:

MICROSENS
Küferstr. 16
59067 Hamm / Germany
Tel. -i-49 (0) 2381-9452-0
Fax -i-49 (0) 2381-9452-100
[eMail: info@microsens.de](mailto:info@microsens.de)
www.microsens.com

社论联系 MICROSENS:

MICROSENS
Dirk Herppich
Küferstr. 16
59067 Hamm
Tel. -i-49 (0) 2381-9452-0
Fax -i-49 (0) 2381-9452-100
[eMail: dherppich@microsens.de](mailto:dherppich@microsens.de)