

## 在 **Cebit 2000** 上, **MICROSENS** 展出了用于带宽紧张的网络应用的 **5 端口 installation 交换机**

**MICROSENS**是通信和网络工程领域, 动态光纤的领先供应商。

由于被安装在电缆通道的**5端口installation交换机**的发展, **MICROSENS**"光纤到办公室"系统的产品范围正在不断扩大。

数据传输速率的不断增长, 大量的网络用户需要更多且更有效的网络。该**MICROSENS installation**交换机为电缆通道提供投资保护和安全的未来。现有的**10MBit/s**的终端也可以集成到网内。

**installation**交换机在每个铜端口自动调节到连接装置 (**10/100 Mbit/s autonegotiation**) 的速度。交换功能已经有效消除了办公室内的网络限制。**100 MBit/s--**上行传输 (在全双工操作时是**200 Mbit/s** ) 为队伍提供所需的带宽。光纤上行线可配置全双工或半双工操作。

**4**个铜端口允许通过屏蔽双绞线 (**STP**), 将**4**个有**10Base-T**或**100Base -TX**的设备, 通过屏蔽双绞线 (**STP**) 电缆, 按照**IEEE 802.3u - norm**, 连接到光缆。

该转换器在存储转发处理后, 开始运行。支持多达**16.000**个**MAC**地址。为缓冲存储器提供一个**1MB**的缓冲区。错误梯度是被综合逻辑诊断出的, 并和其余网络自动分开。

安装是用电缆通道里的一个普通用途的箱完成的。光纤连接可以在电缆里的**4**个位置连接上, 这样一种自由的**LWL**链接产生。在多和单模版里, 可以使用**SC**、**ST-**、**MT-RJ-** 和 **VF45**连接器。

如需更多信息, 请参阅 [www.microsens.cn](http://www.microsens.cn)

**MICROSENS**侧重于开发和销售最新开发的、特别考虑了中等光纤的动态技术。部分产品有: 媒体转换器、"光纤到桌面/办公室"解决方案、局域网/广域网转换器和**WDM**系统。