

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

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。