

新闻

在Cebit 2000上, MICROSENS展出了透明WDM多模/单模媒体转换器媒体转换器

MICROSENS是通信和网络工程领域, 动态光纤的领先供应商。

在Cebit 2000上, MICROSENS展示了一种新的在MAN区域(城域网), 用于WDM应用的多模/单模媒体转换器。该组件是基于一个WDM技术, 使用1310和1550 nm的光学窗口。这一新技术适合于所有Backbone应用, 是一个耐用的、符合成本效益的解决方案。

单独波长的使用允许将现有光纤上的不同服务分组。因此, 这样就可以同时使用不同的应用程序。

WDM媒体转换器的使用为网络提供了一个很大的好处。对于经济的使用, 他们可以传输4种不同的服务。在一个复式连接上, 每端口(每个方向1,25 Gbit/s)有高达2,5 Gbit/s的带宽。这种同步传输的结果是节约了高带宽和租用线路。

模块化构造允许灵活的适应现有的解决方案。为了应用, 这一模块可以与透明的多模/单模转换器, 或直接与和转换器相关的应用(如单模上100Base-TX/100Base-FX)相连接。

可选SNMP管理器可以实现完整的并入公司网络, 并包括网络控制所需的性能。

MM/SM媒体转换器的透明允许其在所有LAN-、MAN 和WAN领域的Fast Ethernet、Gigabit Ethernet、ESCON、FDDI、ATM和光纤通道上的适用。这样, 就可以在现有的光纤上同时传输是可能的传输城市网络、backbones和出租线路的数据和语音服务。

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。