

MICROSENS extends its product range for the Enterprise Access area

Flexible GBICs for data transmission with speeds up to Gigabit

汉堡当地时间2002年6月5日

MICROSENS根据GBIC标准，为长途和短途传输应用提供几个模块化收发器。

GBICs（千兆接口转换器）是基于一个可插拔的收发器解决方案（光发射器和接收器）。由于不同厂家的多源协议（MSA），规定了一个规范的机械和电力接口。因此，可以交换来自不同厂家的模块

许多动态的网络组件，特别是在backbone领域，如交换机或路由器，均配备有可以插入光收发器的插槽。使用GBIC收发器，客户的网络配置可以达到最高的灵活性。其构造还允许它们在操作时安装（热插拔）。

MICROSENS当前的收发器提供在多模和单模光纤千兆的传输速度。根据不同版本，还可使传输高速服务的距离达到120公里。

MICROSENS的光收发器满足了千兆接口转换器(GBIC)在5.4版本的规格。此外，他们还与根据IEEE standard 802.3®的千兆位以太网规格和FC-PH, PH2, PH3和FC-PI 10.0规格的光纤通道兼容。

根据该模型，GBICs可以转换不同的波长。对于像千兆以太网和千兆位光纤通道之类的多模应用，有波长为850纳米的VCSEL激光器。利用这一技术，覆盖距离可达550m（50/125μm光纤）。对于单模应用，有提供1300纳米和1550纳米的高品质激光器。根据不同模式，这些激光设备的覆盖距离可达到10公里至120公里。

新闻

社论联系：

MICROSENS

Dirk Herppich

Tel. +49 (0)2381-9452-139

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.com

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现在属于快速增长和高利润的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 GmbH & Co.

KG Kueferstr. 16

D-59067 Hamm

Germany

电话: +49 (0)2381-9452-0

传真: +49 (0)2381-9452-100

eMail: info@microsens.com

www.microsens.com