

New Generation of Fast Ethernet Multiport Media Converters

汉堡当地时间2001年5月31日

MICROSENS为它现有的多端口转换器系统增加了新的版本。最新一代的转换器能在1HU上,进行24个快速以太网端口上的媒体转换。这些端口密度的取得,不仅有小form factor插头连接器(SFF),如MT-RJ和VF-45。而且还第一次广泛的使用了ST和SC光纤插头连接器。

媒体转换器技术已经发展成为现代综合布线概念的一个核心组成部分,如‘光纤到办公室’和‘光纤到桌面(FTTO/FTTD)’.对于现有的基于铜缆的网络,这些媒体转换器提供了简单、灵活、经济的到有未来保证的光纤网络的转移。

多端媒体转换器的配置是出于经济因素考虑的,由铜和光纤端口的显着价格差异引起。不少厂家收取额外生产中央光纤端口产生额外费用。

除了高端口密度,最新MICROSENS 24端口转换器提供了几个附加功能,如SNMP/基于Web的管理器,冗余电源和AutoCrossing。

该MICROSENS转换器被设计成19英寸,1HU装配。转换器精巧的设计实现了转换cabinet内高端口密度。

为了在中央交换元件达到最佳的使用端口密度,群集插头在许多情况下都将配置。那么,这些所谓的TELCO电缆通过一个插头连接,连接了12个双绞线端口,并提供更灵活和更简单的安装。多端口转换器提供合适的插头连接器,可链接到对应的交换系统。

除了TELCO版本,快速以太网多端口转换器还有RJ45插座。这使得基于铜的交换机通过标准RJ45 patch cables,直接连接到转换器。AutoCrossing功能的实施消除了1:1和交叉连接的区别。

转换器可以通过一个可选卡模块,并入到一个现有的SNMP管理环境。标准化管理信息库(MIB-2)确保了与常用的网络管理平台的兼容性。基于Web的管理可以用一个因特网浏览器,实现可视化。

Management Stacking提供了一个特殊特点,它使一个管理者可以监测几个多端转换器。被检测的多端口转换器是通过一个隶属模块和标准的RJ45 patch cable与管理器相互联系的。

该转换器也有一个用于连接冗余电源(RPSU)的RPSU接口。这个可选组件为多端转换系统的安全供电提供了额外保证。如果内部电源供应器出现故障,那么外部RPSU可以根据需求提供电。

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



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

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