

SPS/IPC/DRIVES - Innovations

Adding power to the Ethernet with high-performance industrial power supply units



New industrial power supply units for 48 V DC power supply

汉堡当地时间2007年10月15日

由于标准IEEE Std 802.3af™ 以太网供电设备的制造,一根电缆既可以传输数据,还可以供电。网络世界和交流技术发生了巨大的改变。许多的生产商在办公室领域已经支持该项标准。随着基

新闻

社论联系:

MICROSENS

Sonja Dienelt

Tel. +49 (0) 2381/9452-251

sdienelt@microsens.de

技术联系:

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

于IP应用的增加，这种趋势将遍及整个工业以太网环境。

作为一项规则，有以太网供电功能的网络元件需要高性能的48V DC电力供应。MICROSENS为这一目的提供一系列新的工业电力供应产品。精确的调节输出电压，以及高水平的EMC抗干扰性保证了可靠的、安全的运作，即使是在敏感负荷的情况下。

主要安全特色是平行能力-因此多余。这一点对易发生故障的，如VoIP电话，之类应用的供电特别重要。对于监测目的，可以在一个动态端口查询供电设备的情况。与此同时，结合一个额外的集成继电器，可以在平行变换供电设备电力输出的操作里建立一个合乎逻辑的联系。此外，该情况也将随时在一个2-clour LED显示器上显示。

其输出电压可调节在48至56V DC范围内。这一系列的电力供应产品的另一个显著特点是过压和过载保护装置的有效体系。它们的高效率、精确的尺寸和在DIN-Rails上的简易安装使这些工具更具特色。

这些工业供电设备可以在96、192、300和600W时输出。成本取决于具体的版本，大体介于200至500欧元。

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

Newslink: 820216

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。

