Shenou®
申颐通信



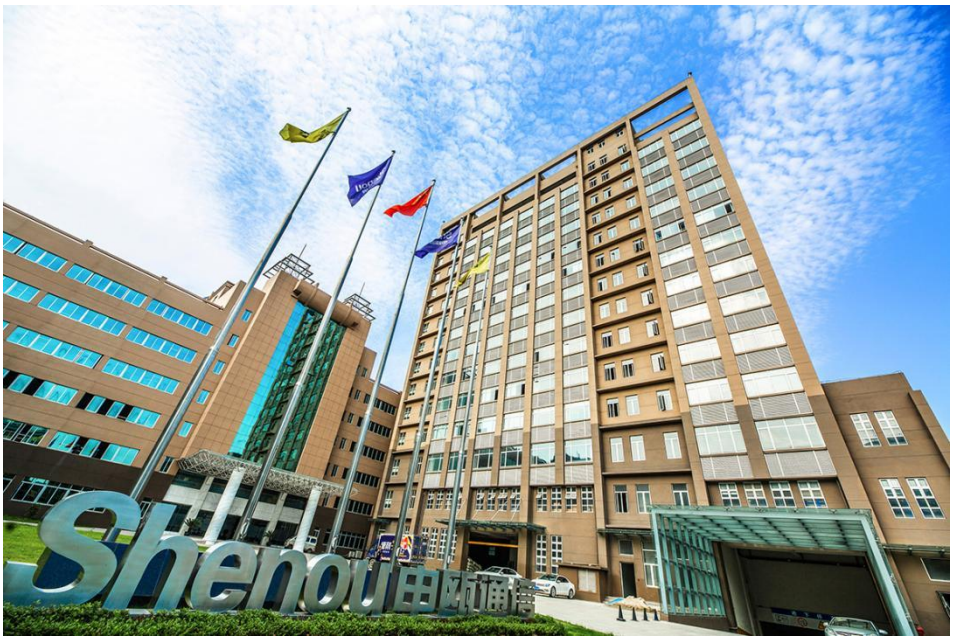
SOC-W06-IPA-EB 协议转换器

产品介绍

企业简介

申瓯通信设备有限公司创立于 1990 年 10 月，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的全国性无区域企业、国家级重点高新技术企业、浙江省信息产业重点企业、浙江省文明单位，并担任中国通信协会副会长单位。产品涵盖 IMS 融合通信、程控交换、调度通信、光传输通信、无线覆盖、软件、工控等构成了多业务、多品牌发展的产业新格局。

申瓯公司直属省级科研机构——温州市通信技术研究所；省级研究院——浙江省申瓯多功能融合通信技术研究院为研发基地，公司拥有研发生产团队 500 多人，建有研发机构、生产基地、商务中心与生活苑区，现拥有光传输事业部、工控事业部、酒店管理软件事业部和申瓯系统智联事业部多个专业技术部门。建立了具有国际先进水平的 SMT 自动贴片流水生产线，并采用 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18000 职业安全健康认证、ERP 系统认证等作为管理标准，为确保产品质量提供了可靠的保障。



企业宗旨

尽善尽美贡献产业，至诚至信服务用户

经营战略

以培育综合竞争力壮大产业，以开拓新领域发展产业

我们的精神

诚信、敬业、责任、创新、合作、共赢

企业荣誉

全国性无区域企业

中国通信工业协会副会长单位

国家级软件企业

浙江省信息产业重点企业

国家高新技术企业证书

浙江省企业技术中心证书

全军武器装备采购定点企业

质量管理体系认证证书

环境管理体系认证证书

.....



我们的客户

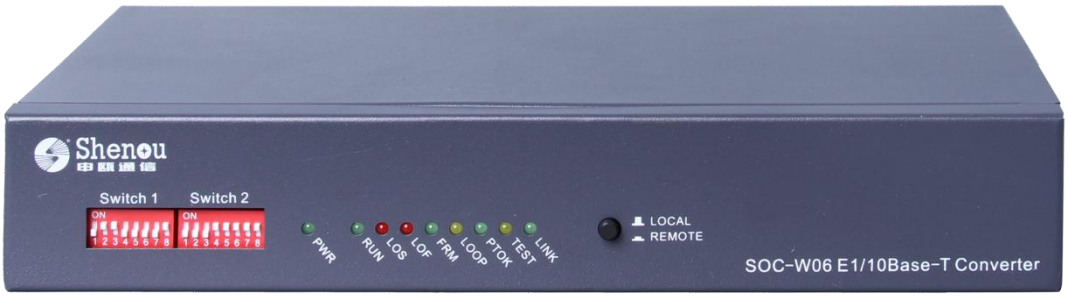
申瓯公司在 25 个省会以及 300 多个地级市设立了销售网点以及专业代理商，为客户提供最迅速、优质的技术服务支持。产品应用于各大不同行业用户：中国移动、中国电信、中国联通、国家电网、政府公安、石油石化、煤炭矿山、银行、医院、学校、酒店、企业等。近年来，申瓯通信为“中国上海世界博览会”、“杭州 G20 峰会”、“厦门金砖会议”、“世界互联网大会”、“2018 天津夏季达沃斯论坛”、“联合国世界地理信息大会”“成都大运会”等多个重要会议的主会场、会议中心、各国元首下榻的酒店等重要场所及设施提供通信设备保障，确保信息通信系统安全稳定运行。与客户形成了长期稳定的合作关系，并在市场上形成了强大的申瓯品牌效应。申瓯积极开拓海外市场，产品相继成功打入海外多个市场领域。

产品彩页

SOC-W06-IPA-EB

协议转换器 SOC-W06-IPA-EB

本协议转换器(接口转换器)采用大规模 FPGA 设计，ITU-T G.703 标准非成帧（1~4）E1 接口与 1 个 10/100base-T 以太网接口转换，10/100base-T 通道将其传送到交换机、HUB、路由器、网桥或其他设备上。并能通过光端机等传输设备进行传输，联网后可组成不同网段。本设备是一种高性能、自适应式远程以太网桥。它体积小、成本低，很适宜对成本敏感的桥接应用，或作为比特流基础结构上的局域网延伸器或分段器。可自动不间断地学习与其相连的局域网上的 MAC 地址，并将目的地址作为另一局域网的帧转发。对 TCP/IP 协议透明，为网络中不同接口设备之间的通信提供安全、无缝的连接。



产品正面



产品背面

功能特点

- 支持 10/100M 自适应以太网转换成单路 E1 接口，支持点对点成对组网；
- 支持 E1 链路误码仪功能；
- 支持本地和远端 E1 端口环回；
- E1 接口支持主时钟、从时钟两种模式；
- 标称速率：2048Kbps±50ppm；
- 接口码型：HDB3；
- E1 传输接口：阻抗为 75Ω/120Ω可调节（默认：阻抗为 75Ω）；
- 设备采用 5VDC 供电；
- 设备可同时提供多种接口：RS232/RS422/RS485/开关量等；
- 接口类型：BNC；
- 帧结构特性：符合 ITU-T G.704 建议；
- 功能特性：完备的线路告警指示、故障转移，及智能自动复位功能；
- E1 接口支持成帧和透明模式，E1 成帧模式下，支持任意时隙指定，且具有 E1 CRC 校验自动检测能力。

版权所有 © 申瓯通信设备有限公司 2023。保留一切权利。
非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明
Shenou 申瓯通信 和其他申瓯商标均为申瓯通信设备有限公司的商标。
本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意
您购买的产品、服务或特性等应受本公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，本公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。
由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

申瓯通信设备有限公司
地址：温州市牛山北路高新区炬光园中路 1118 号
邮编：325000
网址：www.shenou.com