Shenou®
申瓯通信



SOC-G08-PDH128E

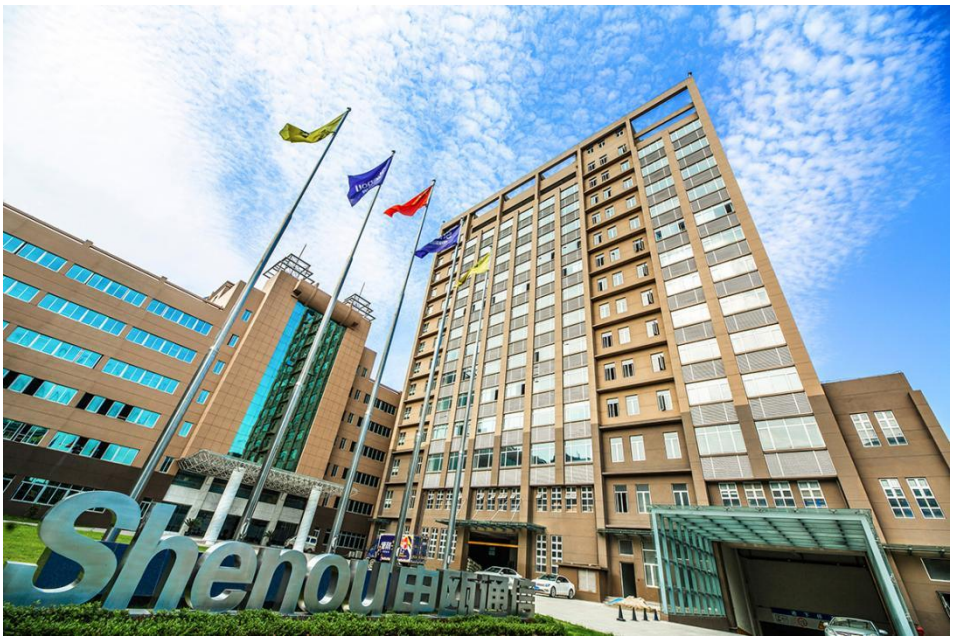
大容量 PDH 光端机

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。

Shenou®
申瓯通信

产品彩页

SOC-G08-PDH128E

大容量 PDH 光端机 SOC-G08-PDH128E

SOC-G08-PDH128E 大容量 PDH 光端机是在原有光端机的基础上进行优化设计，标准 19 英寸 3U 高集成度设备，采用 19 槽插板式设计，全表面贴装工艺，工业级设计。16 个通用业务插槽，光接入，支持 128 个 E1(G.703)接口，可满足扩展专网建设中 2M、以太网、语音和异步/同步数据等综合业务的接入和传输需要。各接口均具备浪涌和三级防雷击保护;拥有完善的网管功能，可实时检测设备运行中的各种状态;具有抗干扰能力强、性能稳定、功能完善的特点。

SOC-G08-PDH128E 大容量 PDH 光端机集成度高、功耗低、性能稳定、安装简便，可以广泛用在电信、电力和金融等行业。



产品图片

产品亮点

- 各接口具备浪涌和三级防雷击保护;
- 各接口技术参数均符合国际或国内相关标准;
- 各板卡均支持热插拔功能;
- 模块化的设计，易扩容、维护方便;
- 接口阻抗 75Ω(非平衡)或 120Ω(平衡);(默认为非平衡 75Ω)
- 抗干扰能力强、性能稳定、功能完善;
- 光纤接口:LC;单模/多模;0-100Km;(根据客户需求定制);
- 电源 AC220V 或 DC-48V 供电方式，可以双电源板实现 1+1 保护;
- 完善的网管功能,实时检测设备运行中的各种状态(选配);
- 19 英寸 3U 铝型材机箱。

技术参数

光接口技术指标

●传输速率：155Mbps

●线路编码：NRZ 加扰码

●接口类型：LC 型接口

E1 接口属性

●接口类型：DB9

●速率：2048Kb/s±50ppm

●线路编码：HDB3 码

●接口阻抗：75 欧非平衡

●物理电气特性：符合 ITU-T G.703 建议

●抖动特性：符合 ITU-T G.823 建议

盘卡配置

板卡名称	业务端口	描述
主控板	光口、网管口、以太网口	提供1个光口，1个网管接口，2个10/100M自适应以太网口
E1板	DB9	提供2个DB9接口，可提供8个E1。
直流电源板	工业端子	提供-48V直流电源，交直流输入，支持1+1热备份
交流电源板	交流220V接口	提供220V交流电源，交直流输入，支持1+1热备份

应用拓扑图



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.socgcs.com