



SOC-G08-120N 多业务光端机

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。



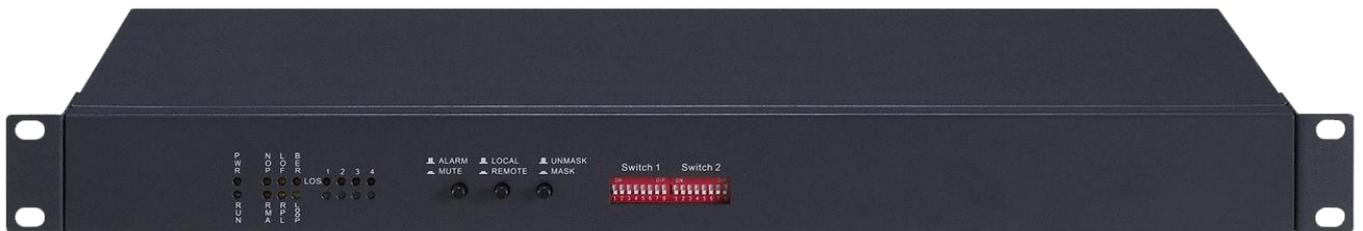
产品彩页

SOC-G08-120N

多业务光端机 SOC-G08-120N

120N 光端机是在原有光端机的基础上进行优化设计的一种高科技、高性能的多业务传输设备，采用标准 19 英寸 1U 机箱。可以同时提供数据、图像等多业务传输，设备具有完善的告警功能和环回测试功能，整机工作性能可靠、稳定，易于安装、维护方便。

本设备广泛适用于移动、电信、铁通、联通等各运营企业公网和公安、部队、铁路公路交通电力、金融、政府及具有分支机构的大型企事业单位的专网。



产品正面视图



产品反面视图

产品亮点

- 可同时承载 E1、以太网数据、异步数据和各类语音等业务
- 支持来电显示、反极计费信号
- 支持单纤、双纤传输，传输距离 40-120KM 可选
- 采用 AC220V、DC-48V 双重供电方式
- 提供多路 100M 以太网，各个以太网业务通道之间物理隔离
- E1 通道具有本端和远端环回测试功能(硬件环回及网管环回)
- 具有远端设备掉电检测功能，可通过网管监测
- 完善的告警状态显示功能。可显示本、对端设备的告警状态，便于维护管理
- 组网方式灵活。可点对点使用，也可作为集中式(机架式)设备的远端机使用，组成星型、链型网络拓扑结构
- 可统一纳入网管平台，提供完善的网管功能

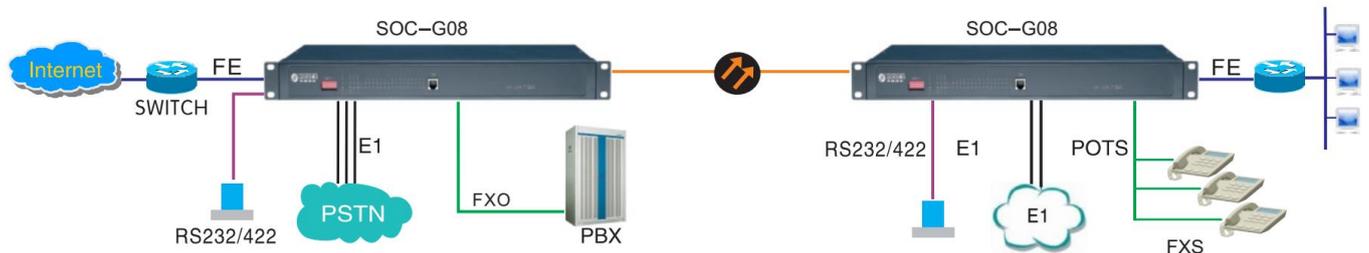
产品性能及其他指标 (SOC-G08-120N)

产品外观图和规格

指标	描述
产品外观	
外形尺寸 (mm)	441 (宽) x 255 (深) x 133 (高)
供电方式	AC: 190V ~ 260V DC: -44V ~ -56V(电源纹波≤100mVp-p)
整机功耗	<10W
支持的业务类型	二线电话, E1, 数据、以太网
线路速率	155Mbit/s
光接口	线路码型: NRZ+扰码

		发送光功率: -3~-15dBm
		光端机允许接受最小光功率: -36dBm
		接收的动态范围: 优于 30dB
2M 接口		速率: 2048Kbit/s ± 50ppm
		阻抗: 75Ω(非平衡)
		码型: HDB3
以太网接口		接口类型: RJ45
		接口速率: 10/100M 自适应, 带宽为 10M
		物理电气特性符合 IEEE802.3 以太网和 IEEE802.3U 快速以太网标准协议
环回功能		具有硬件环回控制功能
设备运行环境	工作温度	0°C ~ 70°C
	工作相对湿度	5% ~ 95%无凝结(室温)

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.shenou.com