256路电话光端机

产品名称	256路电话光端机
公司名称	杭州赛康通信技术有限公司
价格	.00/对
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西湖科技园西园一路8号三号楼B座5层
联系电话	0571-81389112 15381108556

产品详情

提供256路电话，4路10M/100M快速以太网接口（线速100M），4路以太网接口为交换口，可支持VLAN划分。还可以扩展业务接口比如RS232/RS485/RS422异步数据、语音信号、二四线E&M音频信号、开关量信号、以太网信号（带宽2M）等传输通道，应用十分灵活。具备完善的告警功能，整机工作稳定可靠，功耗低，集成度高，体积小。

功能特性:

・基于自主知识产权的集成电路;

・整机为单板设计；

・提供光纤/256FX+4ETH+4RS232+4E1可选

・可监控对端告警状态；

・E1接口符合G.703 建议，采用全数字化时钟恢复和平滑锁相技术；

・提供两个扩展接口，可以扩展1∽4路E1口，1∽4路异步数据，如RS232/
・RS485/RS422/Manchester码等；或1∽4路开关量、1∽256路语音，或二/四线音频等；

・可选的4个以太网接口10M/100M，全/半双工完全自适应，支持VLAN划分；

・每路以太网口支持支持Auto-MDIX(交叉/直连线自适应)；

・1-256路语音接入，支持来电显示功能与反极性计费功能；

• 支持各个站点的相互放号功能；

• 语音口支持FXO口和FXS口，FXO口与程控交换机对接，FXS口与用户的电话机相连；

• 能检测当光信号丢失时为对端设备掉电或是光纤不通，并通过指示灯指示告警；

• 无中继传输距离可达2∽120公里

• 能监控本机温度与本机电压（网管平台）；

• 能监控对端设备电压与温度，并可以设置温度告警阈值（网管平台）；

• 支持4U高19寸上架式,4U机框插卡式;

• 支持SNMP网管；

技术参数：

u**光学**

物理接口：FC/PC; SC/PC; ST/PC

工作波长：850nm、1310nm、1550nm

工作距离：多模:0 ~ 2km; 单模：0 ~ 20km(常规); 40~100km(定制);

光纤： 多模:50/125um 或 62.5/125u；单模:8/125um或9/125um；

最大链路损耗:12dB（更大可选） 输出光功率: – 5 ~ – 10dBm 接收灵敏度:-18dBm

u E1接口

设备E1接口均符合G.703建议

速 率： N*64Kbps（成帧时）或2048Kbps±50ppm(非帧时)

码 型： HDB3

阻 抗： 非平衡式 75W/平衡式 120W

非平衡式配同轴接口适配器，可适配75-2/3同轴电缆

抖动特性： 满足G.742、G.823建议

输入口允许衰减： 0∽6dBm

uFXS电话口

振铃电压： 75V

振铃频率： 25HZ

二线输入阻抗：600Ω(摘机)

回 损： 40 dB

u FXO交换机接口

振铃检测电压： 35V

振铃检测频率： 17HZ-60HZ

二线输入阻抗： 600Ω（摘机）

回 损： 40 dB

u 以太网接口（10/100/1000M）

速 率： 10/100M/1000M自适应，全/半双工完全自适应

协 议： 支持IEEE 802.3，IEEE 802.1Q(VLAN)

MAC地址表： 可以学习4096个MAC地址

物理 接口： RJ45座, 支持Auto-MDIX（交叉/直通线自适应）

u串行接口

速 率： 异步方式：300－19.2Kbps自适应 接口特性： 满足ITU-T V.24标准 连 接 器： RJ45

u 电源需求

系统电源： AC180V ~ 260V；DC －48V；DC +24V

u 功 耗: ≤5W

u 尺寸大小

4U集中插卡式：483（宽）X347（深）X195（高）

u 工作环境

工作温度: -10°C ∽~50°C

工作湿度: 5% ∽95% (无凝露)

存储温度: -40 °C∽80°C

u 存储湿度: 5%∽ 95% (无凝露)