64路电话+4路以太网+4E1多业务电话光端机

产品名称	64路电话+4路以太网+4E1多业务电话光端机
公司名称	深圳市邦联通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:邦联通信 型号:BL-OMUX64A
公司地址	深圳市光明新区公明街道西田安立邦科技园
联系电话	0755-29185271 13590447858

产品详情

产品概述：

邦联通信多业务多路数电话光端机是公司研制的pcm光纤传输专用超大规模集成电路的基础上开发的点对点光传输设备。基于模块化设计，提供64-380路电话，4路10m/100m快速以太网接口（线速100m）或者4路10/100/1000m千兆以太网接口（线速1000m），4路以太网接口为交换口，可支持vlan划分，可以设置成逻辑隔离。还可以2路扩展业务接口比如rs232/rs485/rs422异步数据、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。

ø 本电话光端机基于自主知识产权的集成电路；

ø 插卡式设计，方便有问题的话路更换，避免了整体式设备1路电话出问题整机都需更换的问题；

ø 扩容方便，增加板卡即可，维护方便，更换板卡即可；

ø 设备为4u 19英寸机框，总共有一个光口板与6块16路电话功能板组成，光口板提供4路百兆/千兆以太网接口+一个光接口+2个扩展业务接口比如rs232/rs485/rs422异步数据、开关量信号等，每个功能板可以插入网管板，16路fxo/fxs板，8路em2/4线板，e1接口板，8路串口数据板…..

ø 最大配置为256路，用户如果要在90路基础上扩容，只需增加电话板卡即可；

ø 90路语音，支持来电显示功能与反极性计费功能；

ø 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；
- 可选的4路以太网接口为交换口，也可划分vlan；
- 以太网接口速率为百兆或千兆可选，全双工/半双工自适应；
- 具备在本端查看显示远端设备工作状态功能；
- 无中继传输距离可达2~120公里；
- 多种电源方式可选：ac220v、dc-48v/dc24v等；
- dc-48v/dc24v电源具备极性自动检测功能，安装时无需区分正负极；
- 电话接口带防雷保护，防雷达到gb/t17626.5(iec61000-4-5)短路电流波8/20μs，开路峰值输出电压6kv标准。

光纤部分

多模光纤：

50/125um 或 62.5/125um,

传输距离 2km@ 62.5/125um单模光纤，衰减(3dbm/km)

波长： 820nm

发射功率： -12dbm (min) ~ -9dbm (max)

接收灵敏度： -28dbm (min)

链路预算： 16dbm

单模光纤:

8/125um， 9/125um,

传输距离 20km@9/125um 单模光纤，衰减(0.35dbm/km) (实际如需更大距离需定制)

波长： 1310nm（超长距离传输时选用1550nm波长）

发射功率： -9dbm (min) ~-5dbm (max)

接收灵敏度： -27dbm (min)

链路预算：　　18dbm

- **e1接口**

设备16路e1接口均符合g.703建议

速率：　　2048kb/s±50ppm

码型：　　hdb3

阻抗：　　非平衡式 75ω/平衡式 120ω

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

- **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）

- **fxs　用户电话口**

振铃电压：　　75v 振铃频率：　　25hz 二线输入阻抗：600ω(摘机) 回　损：　　40 db

- **fxo　中继口**

振振铃检测电压：35v

振铃检测频率：　17hz-60hz

二线输入阻抗：　600ω(摘机) 回　损：　　40 db

- **电源需求**

系统电源：　　ac180v ~ 260v；dc －48v；dc +24v

功 耗：　　≤7w

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

存储湿度：　　5%~ 95% (无凝露)

组网方案：