

广州汉信16路电话光端机

产品名称	广州汉信16路电话光端机
公司名称	广州汉信通信设备有限公司
价格	1.00/对
规格参数	
公司地址	广州市科学城光谱西路3号中国普天研发楼810
联系电话	86 020 82189713 18998810880

产品详情

产品简介 hs-optel16 16路电话光端机(4e1+16路fxo/fxs)，是在本公司研制的155m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。具有完善的告警功能，可选1~4路100m线速以太网接口及1~4路串行数据接口等。设备可以内置snmp模块，实现单机snmp管理。设备电部分为全数字电路，整机工作可靠、稳定，功耗低，集成度高，体积小，易于安装维护。

组网示意图:

功能特点：

基于自主知识产权的集成电路；

整机为单板设计；

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路异步数据，

如rs232/ rs485/rs422/manchester码等；

或1~8路开关量、1~4路e1，或二/四线

音频等；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)；1-16路语

音接入，支持来电显示功能；

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；台式设备可支持独立snmp网管，并支持光端机网管级连（可选）；能检测光信号丢失时为对端设备关机还是光纤不通；能监控本机温度与本机电压；能监控对端设备电压与温度，并可以设置温度告警阈值；多种电源方式可选：ac220v、dc-48v/dc24v等；无中继传输距离大于2~120公里。

技术参数： 光纤接口

波 长： 单模1310nm/1550nm；多模850nm/1310nm

光纤芯数：

收发双芯，收发单芯

发送功率： -9dbm/-5dbm

传输长度： 0-50公里/120公里

接收灵敏度：

优于-36dbm（误码率 $<10^{-11}$ ）

光路编码： 加扰nrz码 连

接器： sc/fc/st e1接口

4路e1接口均符合g.703建议

速 率： 2048kb/s \pm 50ppm

码 型： hdb3 阻

抗： 非平衡式 75

抖动特性： 满足g.742、g.823建议

输入口允许衰减：0~6dbm

物理接口： bnc

以太网接口（10/100base-t）

带 宽： 线速100m

速 率：

10/100m自适应，全/半双工自适应

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电话口 振铃电压：75v

振铃频率：25hz

二线输入阻抗：600（摘机）

回

损： 40 db fxo电话口

振铃检测电压：35v

振铃检测频率：17hz-60hz

二线输入阻抗：600（摘机）

回

损：40 db