

# 山西4FE口+2POTS+1CATV光猫

产品名称	山西4FE口+2POTS+1CATV光猫
公司名称	讯达康通讯深圳有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:讯达康 型号:E8067U 1:1
公司地址	深圳市龙岗区坂田水斗坑A3号讯达康大厦
联系电话	15820494019

## 产品详情

为满足有线电视运营商soho宽带接入、ftth宽带提速、光纤到户（ftth）/光纤到桌面的需求而设计的一款epon用户终端产品。设备基于成熟稳定、高性价比的千兆epon技术，融合了千兆以太网技术交换技术、catv、wdm和高质量的voip技术，具有高可靠、易管理和良好的服务质量（qos）保证，设备的技术性能满足ieee802.3ah、中国电信epon设备技术要求（v2.1）等规范的要求。

### 1、产品特性

#### 1.1、数据业务功能

全线速无阻塞交换

1k mac地址表

支持64个full range vlan id

支持qinq vlan、1:1vlan、vlan trunk等功能

支持端口监视、端口镜像、端口线速、端口sla等功能

qos基于端口、ieee802.1p、ipv4服务类型（tos）或区别化服务（diff-serv）、ipv6流量类别、802.1q vlan id、目的mac地址或源mac地址

以太网接口符合ieee 802.3规范

支持128-bit aes加密算法

符合802.1x远端管理和用户认证

## 1.2、电话业务功能

支持sip协议，h.248，可选支持h.323

支持itu-t g.711、g.723.1、g.729等三种压缩算法

回声消除符合itu-t g.168-2002，回声消除器最长为128ms

支持透传、t38两种传真

支持rfc2833和冗余rfc2833、区别振铃、md5认证、呼叫转移、呼叫等待、热线电话、闹钟、缩位拨号等增值业务

支持2个pots接口同时三方通话，三方通话支持本地混音

支持pots口 gr909线路测试功能

支持动态pppoe、dhcp和静态ip

支持ctc2.1标准

7 × 24小时呼损 0.01%

## 2、产品规格

项目	参数	规格
光接口技术规范	传输速率	- 下行：1.25 gbps - 上行：1.25 gbps
	光学规范	- 下行 2 波长：1490nm+/-20nm 3 最小接收灵敏度：-27dbm 4 接收饱和功率：-3dbm

		<p>- 上行</p> <p>5 波长：1310nm+/-50nm</p> <p>6 最小输出光功率：0dbm</p> <p>7 最大输出光谱宽度（-20db）：3nm</p>	
	可连接用户数量	20公里内可达32个用户。	
	e8067u 连接器	sc/apc连接器	
	光学物理条件	<p>ieee802.3-2005</p> <p>1000 base-px20+</p>	
	光纤	g.652单模光纤	
以太网接口技术规范	标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ieee802.3</li> <li>- ieee802.3au</li> <li>- ieee802.3x</li> </ul>	
	端口数量	4 fe	
	连接器类型	rj-45	
	阻抗	100 ohm	
	lan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ieee 802.3</li> <li>- 10/100base-t,</li> <li>- 自动协商</li> <li>- 全双工/半双工</li> <li>- 支持rj-45 mdi/mdix</li> </ul>	
	vlan	ieee802.1q	

	支持连接距离	最大100米
catv接口特性	接收波长范围	1550 ± 10nm
	光反射损耗	>45db
	输入光功率范围	+2dbm ~ -8dbm
rf接口特性	工作带宽	45 ~ 1000mhz
	rf输出电平	80dbuv
	rf带内平坦度	± 1.5 db
	rf输出反射损耗	14db
	e8067u 功耗	13w
	适配器输入电压	100v ~ 240v ac , 50 hz/60hz
	e8067u适配器输出	12v ± 10% , 2a
	emc与安全	电磁兼容
esd防护		iec 61000-4-2 gr-1089-core
激光眼安全		fda 21cfr 1040.10 和 1040.11 en(iec) 60825-1 en(iec) 60825-2
环保标准		rohs

环境要求	运行温度	-5 ° c~55 ° c
	存储温度	-30 ° c~60 ° c
	运行湿度	10%~90% , 无凝结
	存储湿度	5%~95% , 无凝结
物理规格	外观尺寸	l x w x h : 245 mm x 150 mm x 37mm
	重量	<500g