铁壳ONU 4FE+CATV射频特性

产品名称	铁壳ONU 4FE+CATV射频特性
公司名称	深圳市冠联通讯技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:冠联 型号:GL-E8021U-D 发送波长:1310nm
公司地址	深圳市龙岗区坂田大发埔水斗坑A3号迅达康大厦
联系电话	0755-89370196 13927408039

产品详情

gl-e8021u-d/e8023u-d型onu产品全面遵循ieee 802.3-2005和中国电信epon设备技术要求v2.1，具有电信级可运营、可管理、易维护的特点，为客户提供高速数据业务。其具备1个pon上联接口通过光纤与局端设备连接。

产品特性：

符合ieee802.3-2005标准和ctc v2.1技术要求。

支持以太网业务二层交换和上下行业务的线速转发。

支持帧过滤和抑制。

支持标准的802.1q vlan功能，支持vlan 转换。

支持4094个vlan（802.1q）。

支持动态带宽分配功能（dba）。

支持qos，包括业务流分类、优先级标记、排队及调度、流量整形和流量管制等。

支持igmp snooping。

支持以太网端口限速、环路检测、二层隔离。

支持断电告警。

支持远程复位和重启功能

支持恢复出厂参数功能

支持数据加密

支持状态检测和故障上报功能

支持电源防雷和业务端口防雷。

catv射频特性 (选配)

输出电平 95dbvu（输入-6dbm）

agc工作范围 10db cnr ≥46db@-6dbm（输入）

端口特性：

1个pon口

4个10/100m以太网口

1个catv接口（e8023u-d有此接口）

光学特性：

>支持波分复用技术单纤双向（单纤三向）传输 >接口类型: sc/pc ,sc/apc（catv型onu）
>最大分光比: 1:32 > 速率: 上下对称1.25gbps >发送波长: 1310 nm
>接收波长: 1490 nm >输出光功率: -1~+4dbm >接收灵敏度：< -26dbm
>olt与onu之间最远距离支持20公里

其他特性：

认证：符合ce, fcc， rohs等标准

emc / emi :符合vcci class b, fcc part 15 b标准

安全：符合ul 60950安全规范

防雷击防浪涌电压保护：符合itu-t k.21标准

物理特性：

物理尺寸：240*117*30 （长×宽×高，单位：mm）

电源：5vdc

功耗：6w

温度： 工作温度：-10～55°C 储存温度：-30～60°C 相对湿度：10～90% (非冷凝)

应用场景

特点：
采用统一的开放式软、硬件架构，提供强大的网管功能，能实现系统的灵活组网和管理，具有电信级可运营、可管理、易维护的特点，同时具有catv射频
特性，支持多个vlan及vlan转换。为用户提供光纤到大楼（fttb，fiber to the
building）和光纤到户（ftth，fiber to the home）解决方案