AV同轴以太网EOC局端设备

产品名称	AV同轴以太网EOC局端设备
公司名称	上海伯唐通信设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:baudcom
公司地址	上海市闵行区联明路389号A栋519A
联系电话	021-37709251 17701868283

产品详情

产品概述

BD-EOC-M是基于HomePlug AV同轴以太网接入解决方案的野外型EOC局端设备，与同样基于HomePlug AV方案的EOC终端设备配合使用，在有线电视同轴网络上构建二层以太网数据传输通道，
为用户提供基于同轴网络的宽带接入服务。

BD-EOC-M使用高通公司INT6400芯片方案，采用抗干扰能力强的OFDM调制技术，占用7.5MHz-30MHz频段，200Mbps物理层速率，MAC层最大吞吐量100Mpbs。

使用BD-EOC-
M开展数据接入业务不影响现有CATV业务，无须更改现有有线电视网络，方便快速部署。

在组网应用中，BD-EOC-M可支持多达253个终端接入，网络结构可以为星型或树型。

功能特点

低频调制EOC局端，HomePlug AV方案，使用INT6400芯片

野外型、防水、60V/220V供电可选

占用7.5-30MHz频段，不影响CATV业务

物理层速率200Mbps，MAC层吞吐量最大可达100Mbps

支持上下行数据加密

支持广播风暴抑制功能

支持数据包统计

终端配置自动下发，即插即用

支持WEB、CLI、SNMP三种管理方式

支持在线升级

产品规格

项目	参数	规格
接口、指示灯	射频接口	1个TV(电视信号)输出口,公制F型母座 1个CABLE(混合信号)输入口,公制F型母座
	网络接口	1个10/100M自适应以太网口
	指示灯	1个电源工作指示灯 1个系统工作状态指示灯 1个CABLE连接状态指示灯 1个网口工作状态指示灯
性能指标	射频参数	使用频率:7.5-30MHz 输出电平:120dBuv 接收灵敏度:45dBuv 反射损耗:>15dB 输出阻抗:75Ω
	传输性能	物理层速率:200Mbps MAC层最大吞吐量:100Mbps
	调制方式	OFDM 1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK

	工作模式	TDMA/CSMA
	加密方式	AES-128
遵循标准	EOC标准	IEEE1901(Draft) HomePlug AV
	以太网标准	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u IEEE802.1P, IEEE802.1Q
软件	管理方式	支持以下管理方式：WEB, CLI, SNMP
	软件特性	VLAN，QOS，带宽控制，广播风暴抑制
物理特性	供电、功耗	供电：220V/60V可选 功耗：<8W
	尺寸、重量	尺寸：242×162×105mm 重量：2kg
	环境参数	工作温度：－10～50°C 储存温度：-10～70°C 工作湿度：20%～85%非凝露 储存湿度：10%～90%非凝露

典型应用

à 宽带接入业务

à VOD视频点播业务

à IPTV业务

à 视频监控