

EOE2000系列100M电路仿真网关

产品名称	EOE2000系列100M电路仿真网关
公司名称	上海伯唐通信设备有限公司
价格	1900.00/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

电路仿真网关EOE2000系列是基于自主研发的具有自主知识产权的芯片方案上开发的基于IETF PWE3SAToP/CESoPSN协议标准的E1电路仿真设备，EOE2000系列节点单台设备最多允许4个E1 TDM数据流在L2TPv3/IPv4、UDP/IPv4、L2TPv3/IPv6、UDP/IPv6、MPLS(MFA-8)和METRO以太网（MEF-8）网络上透明传送。电路仿真网关能够保证电路仿真通信优先级，同时恢复时钟的抖动和漂移符合G.823/G.824、G.8261和TDM规范。内建时隙分配电路TSA，能够对每个E1口的任意时隙组进行重组，同时提供随路信令处理能力。提供基于WEB、SNMP的带内网管，网管信息全面。电路仿真网关具有传输效率高、传输延时低、时钟恢复精度高等特性，可广泛用于包括基站回传等绝大多数应用。

EOE2000系列在以太网侧设备提供3个100MRJ45电口和1个100M SFP光口，业务侧提供1~4路E1接口。

产品特点

节点设备多达4个独立E1接口，E1接口阻抗支持75欧和120欧可选；

E1通道支持成帧和非成帧格式；

符合IETF PWE3规范，支持ITU-T建议Y.1413和Y.1453、IETF RFC4553、RFC5086、MEF-8和MFA 8.0.0；

提供1光口和3电口4个以太网100M口，其可作为上联口、本地数据接口和网管口；

以太网口支持端口限速；

以太网内置2层交换功能，支持基于802.1q和802.1ad的VLAN划分，支持802.1p协议；

支持L2TPv3/IPv4、UDP/IPv4、Metro Ethernet (MEF-8)和MPLS(MFA-8)等协议；

支持ARP、RTP协议、QOS；

同步E1 TDM口支持自适应时钟恢复、差分时钟恢复、系统时钟恢复和环回时钟恢复

自适应时钟恢复精度可达12ppb；

支持SNTP、ITU-T 1588 V2 同步时钟以太网（规划中）

每路E1支持丢包和乱序包补偿和处理技术，可指定补偿包内容；

采用独有的时钟算法技术，频率还原稳定，抖动、漂移小，符合G.823规范要求；

抗丢包能力强，无频率跳变, 超强帧同步保护；

Web、Console、SNMP网管，可远程监控和软件升级，易于操作和维护；

AC/DC自适应电源，满足不同的用电场景

项目内容		参数类型	参数描述
以太网口	电口	接口类型	RJ45
		接口数量	3
		自适应	10/100/100M、半双工/全双工工作模式、交叉/直通线
	光口	接口类型	SFP光模块，波长可选，100base-FX
		接口数量	1
		传输距离	默认20km，其他距离可选40km、60km、80km
	标准		IEEE 802.3、802.1 802.1q VLAN、802.1ad Q in Q、802.1p
	E1接口	接口类型	RJ48
		接口数量	1/2/4
接口阻抗		120??/75??	

	标准	ITU-T G.703、G.704
机械特性	几何尺寸	210 × 44.5 × 143mm
	重量	0.5kg
工作环境	工作温度	0 ~ +50
	相对湿度	10 % ~ 90 % (无冷凝)
	大气压力	70 ~ 106 kpa
电源	输入电压	AC:100V~260V/50Hz DC: -36V ~ -72V
	功耗	5W
安装方式	桌面式、壁挂或者19英寸机架	