

120路综合业务复用设备-

产品名称	120路综合业务复用设备-
公司名称	北京瑞光极远数码科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:IDM 接口类型:FC/ST 传输距离:120 (km)
公司地址	北京市海淀区上地中关村软件园东北旺西路8号院
联系电话	51668966 18513241413

产品详情

品牌	IDM	接口类型	FC/ST
传输距离	120 (km)	外观尺寸	480 × 200 × 132(mm) (mm)
信号阻抗	75/120 ()	电源	220 (V)
功耗	50W	类型	电话光端机

idm-120综合业务复用设备采用4组e1传输，支持满配120路电话用户话路,标准的e1传输通道符合g.703标准，采用的是pcm30/31制式.fxo、fxs可以提供极性翻转和来电显示功能。本设备还具有电源盘、铃流盘的双备份和热插拔功能，极大的保证了业务传输的可靠性。

idm-120综合业务复用设备可广泛应用于电信、网通公用电话网业务和电力、银行、公安、部队等专线信息数据业务。

产品特性

4组e1传输接口；

提供16套用户接口插槽；

预留多功能盘槽位，灵活扩展,支持任意网络拓扑结构；

拥有完善的功能控制开关和告警指示功能；

拥有简洁完善的网管功能，可对设备进行在线实时配置、查询、故障统计管理等；

配置表

序号	名称	型号	描述	配置数量
1	设备机框背板	idm-120	19英寸3u机框，提供19组插盘位	1
2	e1接口主控盘	cmu-e1-120	提供e1接口接入	1
3	光接口主控盘	cmu-120	提供1组光接口接入。 2组线速100m以太网接口，4组e1接口	1
4	电源盘	pru-120	提供1+1供电，整机供电。 用于fxo侧，-48v输入	2
5	电源铃流盘	rpru-120	提供1+1供电，整机供电及振铃电压。 用于fxo侧，-48v输入	2
6	fxo业务盘	8fxo-120	8路fxo接口，交换侧	16
7	fxs业务盘	8fxs-120	8路fxo接口，用户侧	16

单台设备配置中第2项、第3项只能选其一；

技术规格

光接口

接口类型	fc(可定制sc等)	光纤模式	单模(可选多模)
光纤速率	155bps ± 50ppm	波长	1310nm
发光功率	-2 ~ -11dbm	接收机灵敏度	优于-36dbm

e1接口

码速率	2048kbps	码型	hdb3
标准协议	支持itu-t g.703	阻抗	75 /120
帧结构	pcm30/31	信令	随路信令

以太网

接口类型	rj-45	传输速率	10/100base-t 10m/100m
标准协议	支持ieee802.3	工作方式	全/半双工/自适应

fxo/fxs接口

音频范围	300hz ~ 3400hz	阻抗	三元复式阻抗200 +560 //0.1 μf
压缩率	itu g.711中a律	环路电流	25ma/路

电源及功耗

供电方式	dc-48v 或ac 220v	整机功耗	250w
------	-----------------	------	------

环境条件

工作温度	0 ~ +40oc	湿度	95% (无凝结)
------	-----------	----	-----------

产品尺寸

长度 × 深度 × 高度

480 × 200 × 132(mm)

应用示例