

16E1 SDH光传输接入设备

产品名称	16E1 SDH光传输接入设备
公司名称	北京瑞光极远数码科技有限公司
价格	299.00/台
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	440 × 230 × 45(mm) (mm)
信号阻抗	120/75 ()	电源	220/48 (V)
功耗	50W	类型	SDH光端机

idm mstp155-16-ip是以sdh和eos技术为核心，stm-1级别的多业务型sdh (synchronous digital hierarchy) 光传输系统，技术性能完全符合itu-t标准。本设备为用户提供多种业务的接入和传输，提供a、b两个155.52mbps的光接口，最多可以提供6个10m/100m以太网接口。具备itu-t g.813标准的网元定时、vc-12交叉连接和通道保护功能。此外，idm mstp155-16-ip还可作为分插复用器或终端复用器，用于组建点对点、点到多点的链型和环形传输网络。idm mstp155-16-ip多业务接入平台可广泛应用于电信数据业务、电力、银行、公安、部队等部门公用电话网接入或专线信息传输

产品特性

19英寸1u标准机箱结构，易于安装；

具备itu-t g.813标准的网元定时、vc-12交叉连接和通道保护功能；

同时该设备具有多种时钟模式，能够满足各种应用环境的时钟需求。包括本地晶振时钟、线路提取时钟、外部时钟2mbit/2mhz；

两组stm-1光接口，可提供1+1通道保护功能；

完善的监报告警功能。面板指示灯可以显示具体告警状态，同时设备能够输出告警信息；

可提供6路n × e1带宽捆绑且物理隔离以太网；

主机提供双光口或双电口的sdh接口，便于构成链网或冗余环式结构；

支持点对点、链形、环形组网方式，也可与集中型mstp系统联合组网；

在光口模式下可以提供fc/sfp光模块；默认配置为fc；

具有完善的网管功能，可在线实时监控；

可以与任何标准sdh/mstp设备的stm-1光接口对接；

dc-48v、ac220v电源可选。

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)
收/发速率	155m/155m	收/发波长	1310nm/1550nm
发光功率	-15~-8dbm	接收灵敏度	优于-32dbm
传输距离	40km，可选装远距离光模块实现更远距离的光纤传输。		

e1接口

码速率	2048kbps	码型	ndb3
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	n × 2.048mbps (n ≤ 50)
标准协议	支持ieee802.3	工作方式	全/半双工/自适应

电源及功耗

供电方式	ac220v/dc- 48v	整机功耗	10w
------	----------------	------	-----

环境条件

工作温度	-15oc ~+50oc	相对湿度	0~95% (无凝结)
------	--------------	------	---------------

产品尺寸

长度 × 深度 × 高度	440 × 230 × 45(mm)		
--------------	--------------------	--	--