

# 多E1网桥/多E1转换器 北京瑞光极远

产品名称	多E1网桥/多E1转换器 北京瑞光极远
公司名称	北京瑞光极远数码科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:IDM 型号:IDME1-ETH网桥 接口标准:FC/SC
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	型号	IDM E1-ETH网桥
接口标准	FC/SC	E1口速率	2048
以太网口速率	10/100 ( kbps )	数据长度	0 ( 字节 )
工作温度	50 ( )		

### 概述

idm e1-eth网桥采用大规模专用集成电路设计，是实现以太网数据到1路e1的gfp型协议转换设备。本设备主要完成以太网到e1的协议转换，将以太网数据转化为e1数据进行传输，可利用运营商现有的e1线路资源来传送以太网业务，从而扩展局域网的覆盖范围。本设备可选择1路以太网电接口或1路以太网光接口，传输方式为e1方式。设备符合itu-t g.8040标准，能实现点对点组网应用方式及与配套的中心端设备组成星型网络，同时支持网管管理功能，管理设备可通过中心端设备管理本端。

### 产品特性

- 采用大规模专用集成电路设计；
- 最多提供1路以太网电接口或1路以太网光接口；
- 以太网接口支持全双工、半双工工作模式；
- 根据itu-t g.7041标准，使用gfp-f完成以太网帧的映射；
- 提供1组平衡/非平衡e1接口，接口连接器为bnc；

可通过局端网管管理本端设备，包括以太网配置及查询，e1告警信息查询等；

## 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	-15 ~ -8dbm	接收机灵敏度	优于-34dbm

### 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

### 电源及功耗

供电方式	dc- 48v 或ac 220v	整机功耗	5w
------	------------------	------	----

### 环境条件

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

### 产品尺寸

长度 × 深度 × 高度	247 × 370 × 117mm
--------------	-------------------