

多业务SDH光端机ESDH622C亿兆未来

产品名称	多业务SDH光端机ESDH622C亿兆未来
公司名称	北京亿兆未来宽带网络技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:亿兆未来 型号:ESDH622C
公司地址	海淀区西三旗金燕龙大厦三层
联系电话	010-82952790 15600770581

产品详情

多业务sdh光端机

esdh622c是新一代基于sdh多业务传送节点设备，它集data、ip、sdh于一体，该设备不仅保留了sdh设备灵活的组网和业务调度能力，而且通过增加相应数据模块，实现了对data和ip的有效传输，非常适合现今网络由单纯的tdm网络向支持多业务的未来网络发展。

多业务sdh光端机

esdh622c采用目前流行的19英寸盒式结构，由一块主板和四个扩展槽位构成，是一种应用广泛、体积小、高性能系列化产品。该产品在系统构成、电路实现、结构和工艺等方面都大量采用了当前世界最新的技术。设计时充分考虑了散热和电磁兼容；研发、生产中广泛运用了大规模集成电路和先进的光器件；工艺上并采用表面贴装，多层印制板等工艺。严格按照itu-t建议要求和国家有关标准的要求设计。

多业务sdh光端机

esdh622c可被灵活地配置为adm、madm、tm、reg等网元类型功能，具有完整的业务配置、分插、时钟同步等功能。能够支持目前流行的多种组网方式，如点对点、链路和环网等。

产品特点

多方向光路接入，组网能力强

esdh622c智能多业务光传输设备可接入光方向多达 $4 \times \text{stm-4}$ 或 $2 \times \text{stm-4} + 8 \times \text{stm-1}$ 或 $10 \times \text{stm-1}$ 。系统支持stm-1、stm-4的混合组网，可组成链型、环型、t型、环相交、环相切等各种复杂传输网。

强大的交叉能力，可供选择

esdh622c智能多业务光传输设备支持stm-1系统交叉模块和stm-4系统交叉模块可选。stm-1系统交叉模块提供 8×8 的vc-4高阶交叉矩阵和 504×504 vc-12低阶交叉矩阵；stm-4系统交叉模块提供 16×16 的vc-4高阶交叉矩阵和 1008×1008 vc12低阶交叉矩阵；交叉矩阵支持双向方式、单向方式、广播方式，具有强大的交叉能力。该设备可灵活配置为stm-1和stm-4两种不同级别的vc12、vc3、vc4级的全时隙交叉系统。通过交叉的设置可将设备配置为终端设备（tm）或分插复用设备（adm）。

提供大量的业务接口和丰富的支路接口类型 esdh622c智能多业务光传输设备提供2mb/s(e1)接口、10/100base-t自适应以太网接口、低速数据v.35/v.24/v.11接口、e3/t3电接口、e4电接口或10个155m光接口，具体接入能力见下表。

序号	支路接口名称	单盘接口密度	最大配置
1	622m光接口	1	4
2	155m光接口	1~2	10
3	e1 (2m接口)	8、16、32可选	128
4	e3/t3(34m/45m接口)	3	12
5	e4(140m接口)	1	4
6	10base-t	8	32
7	10/100mbase-t	4	16
8	v.35/v.24/v.11	6	24

ip交换功能

esdh622c系统可提供10/100m以太网接口，带宽可调，支持以太网桥、ip二层交换等功能;可实现以太网透传和汇聚功能；用户接入带宽可以10kb/s为步长进行调整，最大带宽可到100mb/s；调整过程为全时隙选择；共享带宽通道提供vc12和vc4两种可选方式；支持2层广/组播。

可靠的时钟性能

esdh622c支持外时钟、sdh线路时钟、2mb/s支路时钟和内时钟等四类可选时钟源，对外提供同步时钟输出，以及跟踪同步、同步保持、自由振荡三种时钟运行模式，并采用s1字节管理功能，使时钟保护倒换能够智能、高效的进行。可选再定时功能，适用于移动等较特殊网络。

平滑升级扩容，保护用户投资 esdh622c智能多业务光传输设备可实现从stm-1到stm-4平滑升级。当运营商有新业务的需求或对已开展业务的扩容时，只需在esdh622c设备上增加相应的业务支路接口板即可完成。满足运营商全网规划、分期投资，保护用户投资。

丰富的辅助接口 esdh622c利用其强大的开销处理能力，为用户提供若干数据接口：

对每个光方向提供1路v.11或rs-232数据接口；系统提供8个外部告警输入和8个告警输出接口；1个公务电话接口。

esdh622c采用专有技术开发的公务联络电话，适用于任意拓扑结构的网络。公务系统可实现选址呼叫、会议电话等功能，站址： 999。

强大的网管系统

esdh系列产品采用统一的网管系统进行管理。具备tmn的主要管理功能，集中管理网络中各种业务和设备。自动通道配置：优化的通道配置算法，保证系统能迅速有效地提供和调配业务。

远程托管：用户可以根据需要，暂时将网络托付给设备制造商或网络维护公司进行故障排除等维护操作，接入方式可采用电话拨号或ddn专线。

快速故障定位：集中分析各种业务和设备的故障信息，迅速确定真正的故障源。

充分的计费信息：为计费系统收集了带宽、有效时长、服务质量等完备的原始计费信息。

完善的安全管理：系统提供用户按类别、地域、功能等多种因素组合限制的操作权限，能同时有多个操作维护人员在多个操作平台上进行管理。业务管理：对各种业务均提供端到端的视图和管理。