

## B2144-E1TX-48 转换器烽火网络

产品名称	B2144-E1TX-48 转换器烽火网络
公司名称	上海凯润计算机网络系统有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:F-engine烽火网络 型号:B2144-E1TX-48 产地:武汉
公司地址	上海市普陀区中山北路1715号浦发广场E座2110A、B室
联系电话	021-61504972 18221832807

### 产品详情

f-engine b2100系列是烽火网络推出的新一代综合接入用途协议转换器。传统的协议转换器一般都是完成不同类型端口的一对一转换。b2100系列产品不但能实现传统的协议转换器全部功能，而且引入了以太网交换的概念。它在完成端口类型转换之后，还能通过可选配的交换矩阵在端口之间进行二层数据交换或路由交换，并能以vlan的方式灵活的设定端口之间的互访策略。

f-engine b2100系列协议转换器包括有机架型和桌面型，模块和设备种类丰富，能够实现1~4e1 - ethernet，e1 - v.35，e1 - 语音等各种接口之间的转换。对于机架式协议转换器，所有类型的模块能混插在同一机箱，并通过管理模块进行统一管理；用户端设备也能以带内方式集中监控。同时为了满足各种客户的需求，烽火网络还推出了多种带三层功能的模块 r3001系列，r3001系列模块除了支持接口转换器功能外，还支持静态路由、nat,rip,dhcp relay,pbr等三层功能。

#### 产品特点

##### 提供丰富的业务类型

b2100系统能够实现1~8e1 - ethernet，1e1 - 8ethernet、e1 - v.35，e1 - 语音等各种接口之间的转换，以及以太网、v.35、e1光纤modem具备多种线卡混插的能力，可同时为不同线路的用户同时提供接入服务。

##### 实现高密度的业务汇聚能力

中心点汇聚设备b2112机架式协议转换器，单个机框最少可汇聚24条e1，最多能支持96条e1或是24个v35接口。

##### 中心点汇聚设备支持二层交换、支持多端口汇聚后高速上联

b2112机架式协议转换器支持二层交换功能，e1接入的业务在内部进行交换汇聚后，可从交换盘的ge口或

者fe端口上联，节省上层设备端口数量。

通过802.1q vlan实现业务间高度隔离

b2112支持802.1q vlan，可将每路e1数据打上标记进行区分，即使在经过二层交换将数据汇聚到一个fe/ge端口时，也能通过vlan标记对各路业务进行区分。而且b2112已经实现主流的交换机无缝对接。

提供强大的集中式网管能力，用户端设备支持远程可控

可提供中心机架网管线卡可实现对本地设备和远端设备进行配置管理，同时提供实时监控和故障告警功能，控制精度可达到端口级。

中心点汇聚设备扩展能力强，同时支持多种转换模块混插

中心点汇聚设备b2112机架式协议转换器采用无源背板设计，同时支持多种线卡混插工作，支持多种接入线路，包括e1、fe、ge、g.703、光纤等。

低成本实现金融专网的三层功能

全新的三层网络组建方式，以较低的投入实现传统的路由器组网功能。在汇聚节点的b2112设备上采用支持三层路由功能的高密度e1线卡，用户端只需使用低成本的二层协议转换器就可以实现了传统三层专网的全部功能。

高性价比应用

同全部采用路由器组网的方案比较，在实现相同功能的情况下，此方案使用设备更少、造价优势明显。并且远端分理处使用的二层协议转换器可实现免维护，由省市网管中心统一配置和管理，使用简单，维护效率高。

b2101-v35e1 v35--e1转换器,220v

b2101-e1tx 非帧e1--以太网rj45接口转换器,220v

b2101-e1fx-mm-sc 非帧e1--以太网多模光接口转换器,多模,sc接口,2km,220v

b2101-e1fx-sm-sc-20 非帧e1--以太网单模光接口转换器,单模,sc接口,20km,220v

b2101-e1fx-ssm-sc-20-53

非帧e1--以太网单模光接口转换器,单纤,单模,sc接口,20km,发射波长1550nm,接收1310nm,220v

b2101-e1fx-ssm-sc-20-35

非帧e1--以太网单模光接口转换器,单纤,单模,sc接口,20km,发射波长1310nm,接收1550nm,220v

b2101-e18tx 非帧e1--8个10/100baset以太网rj45接口转换器,220v

b2104-e1tx 非帧4e1--以太网rj45接口转换器,220v

b2104-e1fx-mm-sc 非帧4e1--以太网多模光接口转换器,多模,sc接口,2km,220v

b2104-e1fx-sm-sc-20 非帧4e1--以太网单模光接口转换器,单模,sc接口,20km,220v

b2104-e1fx-ssm-sc-20-53

非帧4e1--以太网单模光接口转换器,单纤,单模,sc接口,20km,发射波长1550nm,接收1310nm,220v

b2104-e1fx-ssm-sc-20-35

非帧4e1--以太网单模光接口转换器,单纤,单模,sc接口,20km,发射波长1310nm,接收1550nm,220v

b2161-e1tx e1到以太网电接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持成帧非成帧模式,支持远端网管,支持掉电告警,220v

b2161-e1fx-sm-sc-20-3 e1到以太网光接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,双纤,单模,sc接口,20km,

b2161-e1fx-ssm-sc-20-53 e1到以太网光接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,双纤,单模,sc接口,20km,

b2161-e1fx-ssm-sc-20-35 e1到以太网光接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,双纤,单模,sc接口,20km,

b2164-e1tx 4路e1到1路以太网电接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。gfp封装,220v

b2164-e1fx-sm-sc-20-3 4路e1到1路以太网电接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,gfp封装,双纤,单模,sc接口,20km,

b2164-e1fx-ssm-sc-20-53 4路e1到1路以太网光接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,gfp封装,单纤,单模,sc接口,20km,

b2164-e1fx-ssm-sc-20-35 4路e1到1路以太网光接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,gfp封装,单纤,单模,sc接口,20km,

b2168-e1tx 8路e1到1路以太网电接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。gfp封装,220v

b2168-e1fx-sm-sc-20-3 8路e1到1路以太网电接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,gfp封装,双纤,单模,sc接口,20km,

b2168-e1fx-ssm-sc-20-53 8路e1到1路以太网光接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,gfp封装,单纤,单模,sc接口,20km,

b2168-e1fx-ssm-sc-20-35 8路e1到1路以太网光接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,gfp封装,单纤,单模,sc接口,20km,

b2144-e1tx 4路e1到1路以太网电接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持掉电告警,220v

b2144-e1fx-sm-sc-20-3 4路e1到1路以太网电接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,双纤,单模,sc接口,20km,

b2144-e1fx-ssm-sc-20-53 4路e1到1路以太网光接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持

远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,单纤,单模,sc接口,20km,

b2144-e1fx-ssm-sc-20-35 4路e1到1路以太网光接口的转换功能,75欧姆非平衡接口,120欧姆平衡接口。支持远端网管,支持三级网管,支持掉电告警,单纤,单模,sc接口,20km,

注:1. 以上独立型产品如是220v电源也可订购-48vdc,相应目录单价增加¥150元。

2. 以上产品光接口连接器的类型:协转一般为sc型,光猫一般为fc型(带tx的4e1和8e1除外),如需定制其它规格须按要求更改相应型号,价格不变。

3. 以上产品的光接口也可定制其它规格的传输距离,距离分档参照光纤收发器,注意须按要求相应更改型号,价格变化也参照光纤收发器不同距离的差价。但光猫类产品多模的价格与单模20km的价格相同。

4. 以上单纤产品的订货时请注意波长须成对使用,即型号中是53的波长与型号中是35的波长配对,并注意一般情况下,局端产品(如插卡型)的波长应采用53,即发射波长1550nm,接收1310nm。

5. 产品附件中标配的电源线长度为3米,如需改变电源线长度,只能选用5米、10米、15米.....,每增加1米电源线需加收5元。