

# 多E1协议转换器

产品名称	多E1协议转换器
公司名称	北京亿兆未来宽带网络技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

超级虚拟专用以太网多E1协议转换器SVPE18X系列是使用自主开发的专用集成电路研制生产的用户终端接入设备。多E1协议转换器是以超大规模专用集成电路为核心构成的以太数据通过E1传输网而实现用户数据接入的设备,使以太数据能在多个E1中传输,突破单个E1的带宽限制,可以非常方便地利用公众网中现有的丰富的E1资源快速组建宽带以太数据网。

多E1协转支持G.8040标准,使用通行的GFP封装映射到PDH承载,支持1~16路E1的虚级联传输以太数据。用户侧提供4个10/100Base-Tx端口,及一个100Base-Fx端口可选。在设计中完全遵循ITU-T最新颁布的标准,可以和同样遵循国际标准的其他厂家产品对通。

多E1协议转换器支持LCAS链路容量调整规范(G.7042),对E1通道无任何特殊要求,并且能对E1自动容错,对于故障通道进行自动的隔离和恢复,通道的单向故障不影响另一方向带宽,有故障的链路将被自动删除,设备仅降低数据吞吐率,而不会中断数据的传送,最大程度上降低对业务的影响。SVPE-x8配置灵活,维护简单,同时提供完整的网络管理功能。

采用大规模芯片,电路简单,功耗低,可靠性高;

提供4个10/100Base-Tx端口,4个以太口可进行本地交换和通道隔离;

提供一个100Base-Fx端口,固定100Mbps速率;

提供完整的本端/远端告警指示,误码统计,可设置的误码率门限,支持远端测试环回;

提供SNMP、CONSOLE管理接口,可以灵活设置设备的功能;

基于端口的VLAN和基于TAG的VLAN功能可以为用户业务提供优先级和流量控制,保证更好的QoS;

支持G.8040标准,使用通行的GFP封装映射到PDH承载;

支持1~16路E1的虚级联传输以太数据，E1接口阻抗为75Ω或120Ω；

支持以太网MDI/MDIX自适应；

支持1552包长；

支持基于端口的限速功能；

支持802.1p优先级功能；

支持基于802.3x标准，PAUSE帧流量控制功能；

支持VCAT虚级联（G.7043），可自适应最大240ms的通道时延差；

可对广播包进行抑制；

适应-48VDC或220VAC电源环境。

类型	型号	E1	10/100BASE-Tx	100BASE-Fx	网管	结构	图片
4E1协转	SVPE48	4	4		CONSOLE+SMini型 NMP		大图
	SVPE48x	4	4	1	CONSOLE+SMini型 NMP		大图
	KSVPE48	4	4		CONSOLE+S插卡 NMP		--
	KSVPE48x	4	4	1	CONSOLE+S插卡 NMP		--
8E1协转	SVPE88	8	4		CONSOLE+S19英寸×1U NMP		大图
	SVPE88x	8	4	1	CONSOLE+S19英寸×1U NMP		大图
	KSVPE88	8	4		CONSOLE+S插卡 NMP		--
	KSVPE88x	8	4	1	CONSOLE+S插卡 NMP		--
16E1协转	SVPE168	16	4		CONSOLE+S19英寸×1U NMP		大图
	SVPE168x	16	4	1	CONSOLE+S19英寸×1U NMP		大图
	KSVPE168	16	4		CONSOLE+S插卡 NMP		--
	KSVPE168x	16	4	1	CONSOLE+S插卡 NMP		--