

SUNNISKY MUX100 DVB Multiplexer

SUNNISKY MUX100 DVB 复用器

SUNNISKY MUX100 是一款经济实用的 TS 传输码流复用器，它可将不同来源如 MPEG-2 编码器和其它多路单节目码流（SPTS）或多节目码流（MPTS），以及其它私有数据复接为一路多节目码流（MPTS）输出，即它可将所输入的多达 8 路 MPEG-2 传输流（TS 流）经再复用处理，并增加对应的相关信息和数据后，生成新的独立的二路不同或相同的 TS 流经 ASI 口输出（可选）。且其采用灵活的模组结构设计和基于 PID 包的交换技术，可实现输入到输出的任意交换，并可扩充成一个多入多出的交换复用系统；也能形成新的 PSI/SI 信息，具有节目 Service 和 PID 过滤功能。同时，它也支持各种业务码流和信息的输入，例如条件接收 CA 系统的 ECM/EMM 信息、PSI/SI 发生器所产生的各种 PSI/SI 表、以及 EPG 信息的插入等；并可通过以太网进行远程管理控制和软件的升级。

作为数字广播网络的核心设备，SUNNISKY MUX100 这个宽应用范围的码流复用设备，完全能够成为有线或无线地面数字电视或 MMDS 数字前端网络中的首选设备。



特性

- 符合国际 DVB ETSI / EN 300421 标准
- 支持多达 8 路 ASI 接口的单节目或多节目 TS 码流输入，单路最大输入码率可达 160Mb/s
- 2 路不同或相同 TS 码流的 ASI 接口输出（需要定货前确认复用 ASI 输出是不同或相同的 2 路 TS 流），最大输出码率可达 100Mb/s
- 输入 TS 流包长 188/204 自适应；输出 TS 流包长 204/188 可选
- PCR 校正功能
- 支持 PSI/SI 自动生成
- 支持对所有节目 Service 和 PID 的过滤
- 支持 EPG 的插入
- 可外接独立加扰器，对所指定的服务进行加扰
- LCD 显示，友好的人机控制和操作界面，调试快捷
- 具有断电记忆功能
- 通过以太网（ETHERNET）网络管理功能（可选），可实现远程管理和控制、实时监控，以及软件升级等功能

技术参数

TS流输入	
输入接口	8路DVB ASI; BNC接口, 75Ω
输入包长度	188或204字节（自适应）
每路最高输入码率	160Mbps
TS流输出	
输出接口	2 路DVB ASI(需要定货前确认复用ASI 输出是不同或相同的2路TS流), BNC接口, 75Ω
输出包长度	188或204字节（可选择）
输出幅度	≤800mV
输出最高码率	100Mbps
设备控制	通过前面板或网管软件进行操作
PID包交换及其它	

最大输入PID数量	65535个
最大输出PID数量	65535个
通用	
环境温度	0°C~40°C
电源供电	AC 90~260V, 50Hz±2Hz, 50W
净重	3Kg
毛重 (含包装)	4.5 Kg
裸机尺寸	483mm×350mm×44mm
体积 (含包装)	550mm×510mm×170mm

Note: All specifications are subject to change without notice.



北京阳天宽频网络技术有限公司
Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd
Tel: 0086-10-62102126 FAX:0086-10-82645461
E-mail: sales@sunnisky.com
www.sunnisky.com