

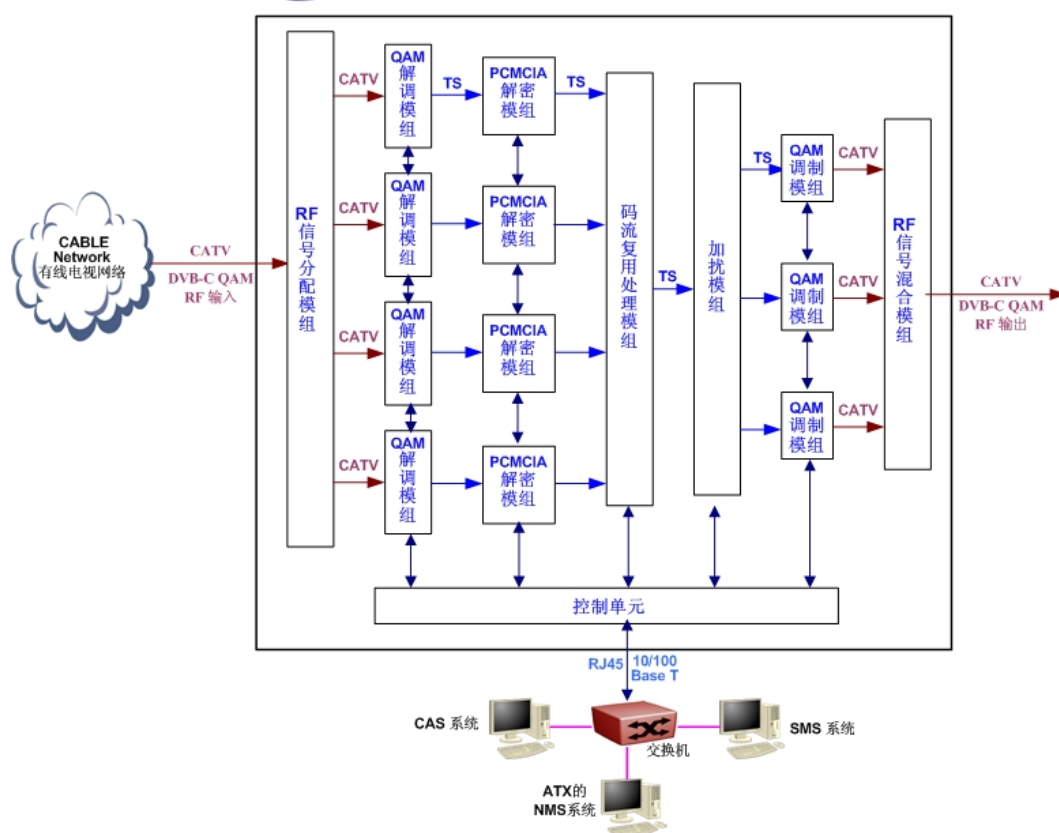
ATX UCrypt™ QAM to QAM RF数字射频QAM处理器

ATX UCrypt™ QAM to QAM RF数字射频处理器可从DVB-C QAM RF信号中任意抽取多个节目（6/12/18/24，可选），先经多个DVB-C QAM解调模组，再借助于多组PCMCIA DVB-C接口+ Smart card的解密通过内置复用器模组和加扰器模组，与外部CAS+SMS系统一起，重新加密后最后由几个QAM模组输出。

ATX UCrypt™ QAM to QAM RF射频数字QAM处理器以低成本的快速、灵活、简单实现几个RF频点中有线数字电视节目的任意抽取、解密、重新复用、重新加密，并从相同或不同的DVB-C QAM RF频点输出。



ATX UCrypt™ QAM to QAM 数字射频RF处理器原理结构图



技术参数

输入	
RF QAM 输入	可达 24 个 QAM（按实际需求配置）
QAM 星座	64、256QAM
RF 输入频率	54MHz~864MHz（捷变）
QAM RF 模拟带宽	8MHz（Annex A）
QAM RF 输入电平	70~90dBuV，另有-20dBuV RF 输入测试口
DVB TS 处理	
处理内容	可解密达24个节目，可选择保留加密状态或解密成清流后输出
输出	
RF QAM 输出	可达 24 个 QAM（按实际需求配置）

QAM 星座	64、256QAM
邻频要求	4 相邻 QAM 频道
QAM RF 输出电平	98dBuV, 另有-20dBuV RF 输出测试口
RF 输出频率	45MHz~870MHz (捷变), 步进 0.25MHz
调制误差率 MER	>40dB
设备管理	
电口	RJ45*21 10/100 Base-T
网络协议	DHCP, Static IP(可设置), Web Server Port User Settable
报警	E-Mail 通知, LED高亮提示
通用	
工作温度	0°C ~+50°C
电源供电	9110/220 VAC, 50/60Hz, 373W
体积	3RU

定货说明:

- UC** ****** *****

*=P: Pro: | Re-encrypt, 即节目被重新加密;
*=空: Clear, 即节目被解密后清流传输。

**=24 或 18 或 12 或 6: 表示本机将 24/18/12/6 QAM IN 处理为 24/18/12/6 QAM OUT。

UC=UCrypt™ 品牌的QAM to QAM RF射频数字QAM处理器
- UC** ****/**** *****

*=P: Pro: | Re-encrypt, 即节目被重新加密;
*=空: Clear, 即节目被解密后清流传输。

/=24/16: 本机将 16 QAM IN 的 24 个节目 Bulk 群解密, 并处理为 16 QAM OUT。

/=24/8: 本机将 8 QAM IN 的 24 个节目 Bulk 群解密, 并处理为 8 QAM OUT。

/=18/16: 本机将 16 QAM IN 的 18 个节目 Bulk 群解密, 并处理为 16 QAM OUT。

/=18/8: 本机将 8 QAM IN 的 18 个节目 Bulk 群解密, 并处理为 8 QAM OUT。

/=12/8: 本机将 8 QAM IN 的 12 个节目 Bulk 群解密, 并处理为 8 QAM OUT。

UC=UCrypt™ 品牌的QAM to QAM RF射频数字QAM处理器。

*也可选UCrypt™ Bulk QAM to IP 数字QAM to IP处理器 (IP输出)

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

电原理图

