

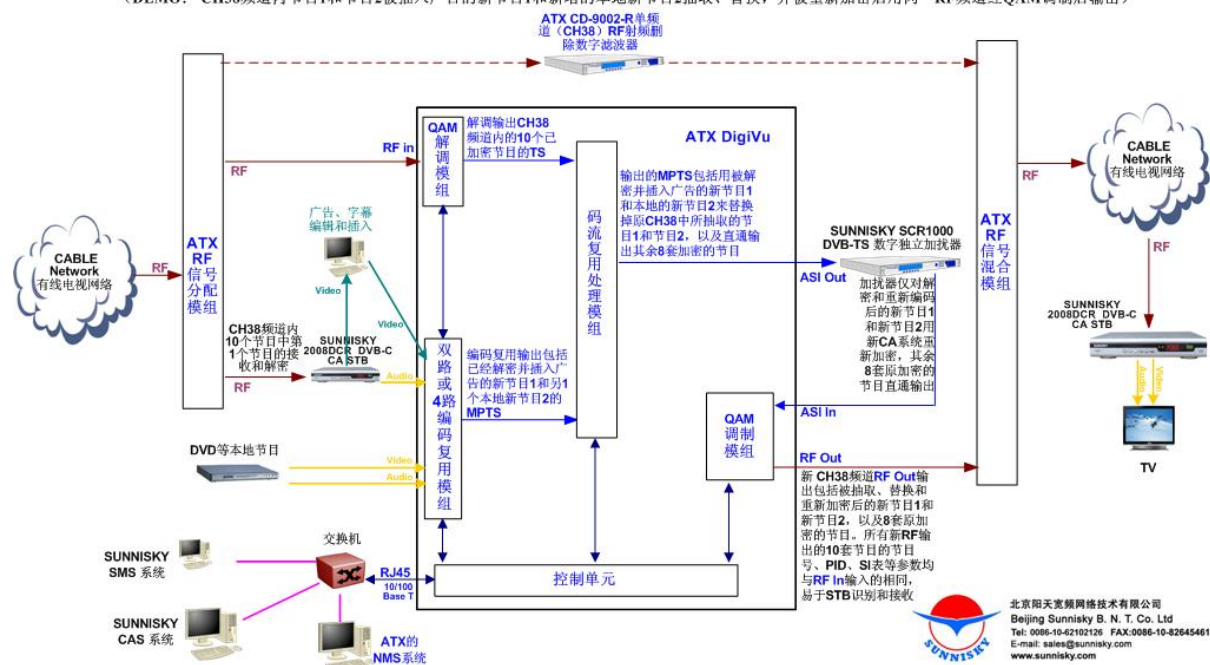
ATX CD-9002-R 单频道 RF 射频删除数字滤波器

ATX CD-9002-R单频道RF射频删除数字滤波器是ATX独有的设备，它能够删除47~860MHz的任一RF射频频道（定货时需用户指定）而完全不影响相邻频道；与ATX DigiVu（用于某个频道内多个节目抽取和替换的RF 数字QAM 处理平台）或其它QAM 调制器输出的相同RF射频频道混合后，可实现新内容的重新插入。它主要应用于各级模拟或数字有线电视网络传输中，在对原有RF射频数字（或模拟）内容的删除或修改、编辑，并重新使用相同或不同RF射频数字（或模拟）频道在相同有线电视网络中传输。



ATX DigiVu 用于某个频道内多个节目抽取和替换的RF 数字QAM 处理平台

(DEMO: CH38频道内节目1和节目2被插入广告的新节目1和新增的本地新节目2抽取、替换，并被重新加密后用同一RF频道经QAM调制后输出)

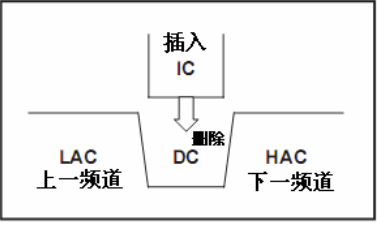


特点

- 可实现单频道的 RF 射频删除滤波，完全不影响相邻频道（not degrade the adjacent channels）
- 允许在原有模拟或数字有线电视网络中插入新的相同或不同数字（或模拟）频道
- 可按用户要求，量身定制 47~860MHz 内任一 RF 射频频道（8MHz 模拟带宽）的删除数字滤波器
- 稳定的温度特性 Temperature stable
- 稳定的低频率震动特性 Low frequency vibration stable
- 特别的 8 要素（Element）低插入损耗设计
- 允许多个不同删除频道的 ATX 单频道 RF 射频删除数字滤波器在原有模拟或数字有线电视网络中“堆砌”串接使用
- 19' 机架式结构

技术参数

工作带宽	47~860MHz
------	-----------

频道抑制 (Channel Rejection)	>55dB @<500MHz; >50dB @500~600MHz; >45dB @>650MHz
反射损耗	>16dB
输入和输出阻抗	75 Ω
通带 PASSBAND 插入损耗	1.5dB (Max.) ; <1dB (Type)
数字频道 (中心频率) 插入损耗	3dB @ 上一相邻数字频道; 2dB @ 下一相邻数字频道
模拟频道插入损耗	1dB @ 上一相邻模拟频道 (图像载波 VIDEO) ; 6dB @ 上一相邻模拟频道 (音频 AUDIO) ; 2dB @ 下一相邻模拟频道 (图像载波 VIDEO) ; 1dB @ 下一相邻模拟频道 (音频 AUDIO)
工作温度	+5° C ~+35° C
备注: 定货前用户需要特别申明如下: <u>DC</u> <u>LAC</u> <u>HAC</u> <u>IC</u> <u>CT</u> └─ CT (Channel Table) = 标准 Standard 或 HRC, 对于中国用户直接选择 CT=Standard └─ IC (Inserted Channel) = 模拟 analog 或数字 Digital: 即将被插入的频道是数字还是模拟频道, 例如“IC=Digital”表示将被插入的频道是数字频道 └─ HAC(Higher Adjacent Channel)=模拟 analog 或数字 Digital: 即下一相邻频道是数字还是模拟频道, 例如“HAC=analog”表示下一相邻频道是模拟频道 └─ LAC(Lower Adjacent Channel)=模拟 analog 或数字 Digital: 即上一相邻频道是数字还是模拟频道, 例如 LAC=analog 表示上一相邻频道是模拟频道 └─ CD(Deleted Channel)=频道号, 模拟 analog 或数字 Digital:要删除频道的频率以及是数字还是模拟频道, 例如“CD=37 Digital”表示本数字滤波器将删除数字 QAM37 频道 	

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