

ATX DVIS Nano 含1~2路模拟视音频编码的数字QAM处理器

ATX DVIS Nano 2 路模拟视音频编码的数字(插入)QAM 处理器由高度集成在主板上的 2 路 MPEG-2 和 MPEG-4 音视频编码模块、DVB 复用模块和 QAM 调制模块等组成，是在原有有线数字电视网络中未使用 RF 频道上新增插入当地 1~2 套数字电视节目的理想的、低成本的解决方式。



特点

- 紧凑型壁挂式结构
- 由高度集成在主板上的 2 路 MPEG-2 和 MPEG-4 音视频编码模块、DVB 复用模块和 QAM 调制模块等组成，经济又实用
- ASI IN 和 ASI OUT 接口，可外接 DVB 独立加扰器
- 基于 HTTP 的远程网络管理系统，可经由 ETHERNET 网络进行的参数设置和工作状态的监控

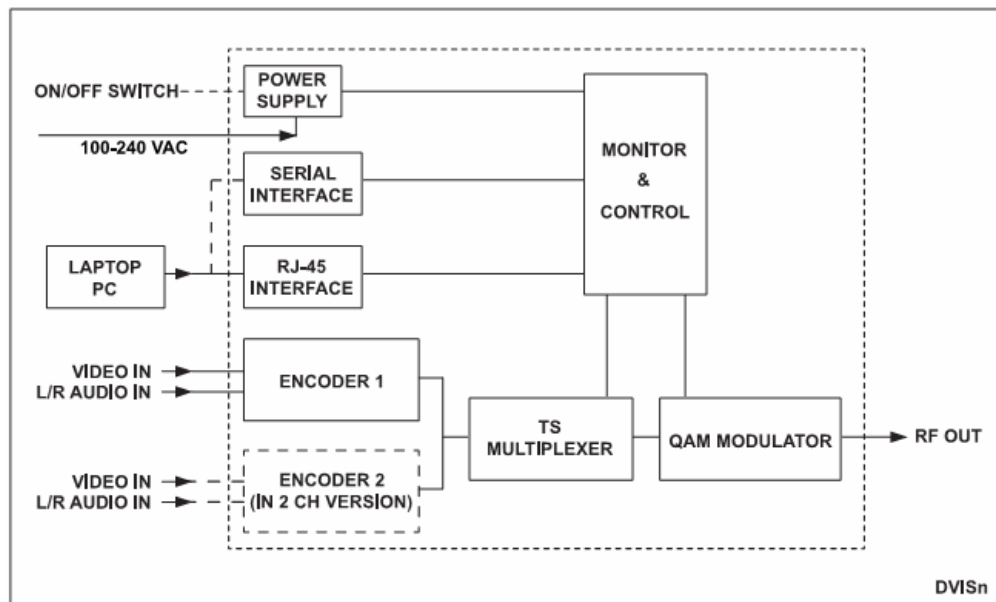
技术参数

MPEG2 音视频编码模块	
视频压缩编码	MPEG-2 或 MPEG-4 4:2:0 (色度格式) MP@ML encoding (ISO/IEC13818-2) 和CCIR601视频压缩标准
视频输入	复合视频CVBS (最多2路), BNC*2,75Ω;
视频格式	支持PAL和NTSC
视频分辨率	支持Full D1、Half D1、SIF、QSIF PAL 最高分辨率 720×576; NTSC 最高分辨率 720×480
视频压缩编码码率	1~4Mbps可调
GOP包结构	IBBP-Length 15
视频PID设置	21~8190
音频压缩编码	MPEG-1 & MPEG-2 Layer I / II, Dolby Digital AC-3 (需授权)
音频输入	最多2组模拟音频 (左右声道各一), 非平衡,RCA*4
音频输入模式	Stereo, Mono
音频采样	48KHz
音频压缩编码码率	256Kbps
音频PID设置	21~8190
DVB TS 复用模块	
包长度	188字节
TS 支持	QBA, AF
节目号和 TS ID 号	节目号: 1~65535, 用户指定 TS ID: 1~65535
PSI/SI 信息表 (PAT,PMT)	自动生成
可设置 PIDs	PMT,PCR(0x0015~0x1FFE; dec. 21~8190)
QAM 调制模块	

QAM 调制	ITU-T J.83 Annex A/B/C (可选)
QAM RF 模拟带宽	8MHz (Annex A/C) ; 6MHz (Annex B)
QAM 星座	16、32、64、128、256QAM
QAM 调制输出符号率	7MS/s (Annex A/C)
TS 流处理	空包插入, PCR 校正
QAM RF 输出电平	102~115dBuV, 1dB 步进衰减
RF 输出频率	57MHz~860MHz (捷变), 步进 1kHz
调制误差率 MER	>40dB
频率偏移	<2ppm
载波抑制	>55dB
信噪比 S/N	>45dB
带外抑制比	-60dB
射频输出端反射损耗	>16dB
通用	
工作温度	0°C ~+50°C
电源供电	110~220V AC, 50/60Hz, 25W
体积	8.8'(W) x 4.8'(D) x 2.3'(H), 壁挂式
定货说明: DVNANO * *=1: 1 路模拟视音频编码的数字插入 QAM 处理器 *=2: 2 路模拟视音频编码的数字插入 QAM 处理器 DVNANO: DVIS Nano	

Note: All specifications are subject to change without notice.

电原理图



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