

NDS3204S 4合1 MPEG-2/4编码器

产品名称	NDS3204S 4合1 MPEG-2/4编码器
公司名称	成都德芯数字科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 四川 成都市 浆洗街中段肥猪市街56号4楼
联系电话	86-2885551255 13608030369

产品详情

概述

nds3204s 4合1 mpeg-2/4编码器是一款专业的标清音视频编码复用产品。该产品支持四路模拟复合视频(cvbs)输入接口，以及四组非平衡模拟立体声输入接口，可对四路音频信号同时编码并与一路asi输入复用为mpts流。该设备支持标准mpeg-2/4编码格式，具有很高的编码压缩效率及极佳的视频质量，音频支持mpeg1-layer 2编码格式，压缩编码后的数据可由asi接口输出。

该设备完全符合mpeg-2标准，具有极强的兼容性可广泛应用于各种数字电视播出系统中。

主要特性

支持mpeg-2mp@ml(4:2:0)视频编码，高级视频预处理支持mpeg-4 sp/asp视频编码格式支持mpeg-1 audio layer 2
24路cvbs视频输入4组非平衡立体声音频输入1路asi输入复用支持pal，ntsc标清信号支持d1，hd1，2/3d1，3/4d1等多种分辨率支持mpts输出支持液晶&按键操作支持网络管理(nms)

技术指标

输入	4路cvbs视频输入，bnc接口 4组非平衡模拟立体声，bnc接口 1路asi输入，bnc接口	
视频	分辨率	720 × 480_60i，544 × 480_60i，352 × 480_60i,352 × 242_60i 320 × 240_60i，176 × 240_60i，176 × 120_60i 720 × 576_50i，704 × 576_50i，640 × 576_50i,352 × 288_50i 320 × 288_50i，176 × 288_50i，176 × 144_50i
	编码	mpeg-2 mp@ml，mpeg-4 sp/asp

	色彩格式	4:2:0
	比特率	0.8mbps~20mbps
	码率控制	cbr/vbr
	gop类型	ibbp
	视频预处理	去隔行，噪声抑制，锐化
音频	编码	mpeg-1 audio layer 2 , aac , ac3
	采样率	48khz , 44.1khz , 32khz
	采样精度	24 bit
	码率	每个通道32kb/s~384kb/s
复用		四路编码输出复用一路asi输入
ts输出		2路asi输出 , bnc接口
系统		支持液晶&按键操作 , 网络管理(nms) , 中英文操作界面
		可通过网络进行软件升级
通用	尺寸(宽x长x高)	482mm × 410mm × 44mm
	重量	2.8kg
	温度范围	0~45 (工作) , -20~80 (存储)
	电源要求	ac 100~240v ± 10% , 50/60hz
	功耗	33w