

# GA D4800 8合1高清编码器

产品名称	GA D4800 8合1高清编码器
公司名称	深圳市吉兆电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GA 型号:D4800 产地:中国
公司地址	深圳市南山区桂庙路以北南山大道以东光彩新天地公寓16A6
联系电话	0755-86196636 13802237285

## 产品详情

### 主要特性

支持MPEG-4 AVC/H.264 high profile , main profile视频编码，先进的视频预处理算法支持MPEG-1 Layer 2 ,HE-AAC , LC-AAC音频编码支持8路HDMI(or SDI) 和1路ASI输入支持编辑和插入PSI/SI支持VBR、CBR两种码率模式支持ASI输出MPTS(多节目流)或SPTS(单节目流)支持IP输出MPTS(多节目流)和8个SPTS(单节目流)支持IP输出空包过滤支持PID过滤及透传实时监控输出码率可通过NMS口升级设备支持LCD液晶显示/按键操作，和网络管理(SNMP)

D4800系列产品是GA通信公司（美国Gaincom Cmmunications Inc.）4合1高清编码器是一款专业的高清音视频编码产品。D4800 8合1 MPEG-4 AVC/H.264高清编码器

是一款专业的高清音视频编码及复用产品。该产品具有8路HDMI音视频输入接口，支持MPEG-4 AVC/H.264编码格式，可同时对8路高清音视频进行编码。且该设备能复用ASI输入节目及8路高清节目生成MPTS(多节目流)，在MPTS(多节目流)中用户可插入PSI/SI信息。IP输出也可以SPTS(单节目流)输出。NDS3218A 8合1高清编码器具备高集成度和低成本的特性，可广泛应用于有线电视数字前端。

## 技术指标

输入	8路HDMI输入—D4800-HDMI 8路SDI输入 – D4800-SDI 1路ASI输入, BNC接口	
视频	分辨率	1920 × 1080_60P, 1920 × 1080_50P 1920 × 1080_60i, 1920 × 1080_50i 1280 × 720_60P, 1280 × 720_50P 720x576_50i, 720x480_59.95i
	编码方式	MPEG-4 AVC/H.264
	编码码率	0.8Mbps~19Mbps(每个通道)
	码率模式	CBR, VBR
	GOP结构	IBBP
	视频预处理	去隔行, 降噪, 锐化
	音频	编码方式
采样率		48KHz
采样精度		24-bit
码率		64Kbps~384Kbps(每个通道)
复用	复用1路ASI输入节目及8路高清编码节目	
输出	1组(2路)相同ASI输出, BNC接口	
	IP输出MPTS(多节目流)和8路SPTS(单节目流), 1000base-T以太网接口(单播/组播)	
系统	LCD液晶显示/按键操作, 网络管理(SNMP)	
	中文/英语操作界面	
	支持网络升级	
通用	尺寸(长x宽x高)	482mm × 410mm × 44.5mm
	重量	3.5kg
	温度	0~45 (工作), -20~80 (储存)
	电源	AC 100V-220V ± 10%, 50/60Hz
	功耗	<20W