### 3\*16路H.264标清率编码器

### GN-1846B

GN-1846B 3\*16路H.264标清编码器是高斯贝尔标清编码系列的新产品。本产品可对多达48路的模拟音视频输入信号同时进行标清H.264压缩编码，对编码后的码流进行复用，然后通过IP接口输出。本产品可应用于数字电视网络前端的信源编码，并支持基于WEB的管理。

GN-1846B前面板图：

 

GN-1846B 后面板图CVBS：

 

主要特点：

* + 支持48路H.264编码：
		- 编码分辨率：720\*576P25
		- 编码分辨率：720\*480P30
	+ 支持超低码率编码：
		- 可独立设置音频编码码率：64 、96、128、192Kbps (MPEG-1 L2)
		- 视频输出码率范围：0.5～3.2Mbps
		- 系统输出码率范围：2～60Mbps
	+ MPEG TS-over-IP输出，支持SPTS模式
	+ UDP/RTP负荷为7个188字节包长的TS流
	+ 自动保存用户的配置
	+ 掉电记忆功能

技术规格：

|  |
| --- |
| **输入接口** |
| **输入类型1** | DB15 |
| **输入数量** | 单板卡4组（CVBS ，L&R Audio）  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |  |
| **IP输出接口** |
| **端口数** | 1 |
| **接口类型** | RJ-45 10/100 Base-T |
| **格式** | MPEG TS-over-IP |
| **编码功能** |
| **视频编码格式** | H.264/AVC |
| **音频编码格式** | MPEG-1 L2 |
| **音频采样率** | 32kHz、 |
| **视频编码码率** |  0.5~3.2Mbps |
| **音频编码码率** | 96kbps～192 kbps |
| **PSI/SI插入** | PAT、PMT、SDT插入 |
| **管理** |
| **接口类型** | RJ-45 10/100 Base-T  |
| **端口** | RJ-45  |
| **电源功耗** |
| **输入电压范围** | 85 - 260V AC |
| **输入频率范围** | 50/60Hz |
| **功耗** | ≤70W |
| **工作环境** |
| **工作温度范围** | 0℃ - 45℃ |
| **存储温度范围** | -25℃ - 85℃ |
| **环境湿度范围** | 10% - 90% |
| **物理指标** |
| **尺寸 (W x H x D)** | 483mm x 44mm x 400mm |
| **重量** | 5.0kg |