

GN-1848

多通道 H.264 高清编码器

产品概述

GN-1848是一款具备广播级质量的高性价数字电视编码器。它可完成4/8/12路高清低码率音视频编码和复用功能，每个子板的支持4路音视频编码和2路ASI输入的TS流的复用功能，复用后通过1个IP通道输出和2个ASI输出。对于主要采用或者购买上级运营商的节目，但又具备少量自主节目源的运营商而言，如果采用本产品，可以用便捷的操作方式、很低的成本和很少的时间完成数字电视前端的建设，能够在不同的前端应用场合提供高质量和高可靠的高标清视频服务，在管理和维护方面，支持基于Web和SNMP的管理。

GN-1848 前面板图：



GN-1848 后面板图：



主要特点：

- 具有独立 4/8/12 路视音频输入端口(HDMI 接口，4 路或 8 路或 12 路输入根据用户的需求定制)。
- 可实现高品质 H.264 视频高清压缩编码。
- 支持固定码率(CBR)和可变码率编码(VBR)。
- 支持各种常用格式的分辨率。
- 支持 AC3 Bypass、MPEG-1 L2、AAC 音频编码方式。
- 支持：自动、32KHz、44.1KHz、48KHz 音频采样率。
- 采用 LCD 液晶显示器，可本地实时监控系统和设置系统参数。
- 可通过 WEB 浏览器，对设备进行参数设置、升级。
- 具有故障报警显示。
- 具有掉电记忆功能

技术规格：

输入接口（单个子板）

端口数	2
插口类型	BNC-Female

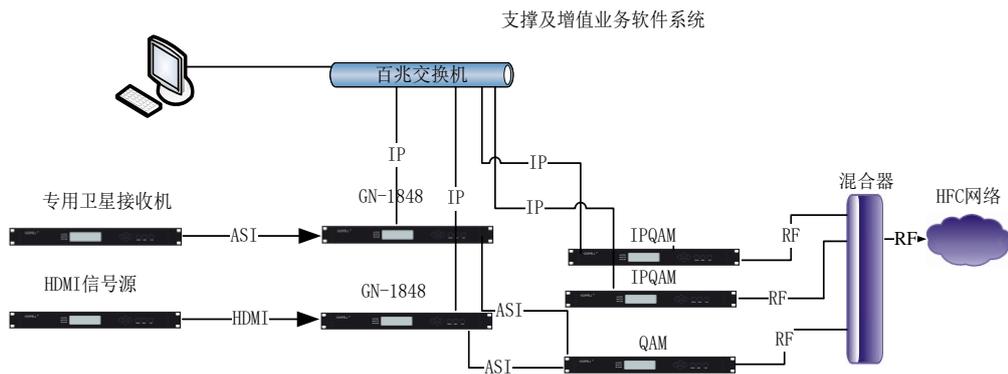
HDMI 输出接口（单个子板）

端口数	4
-----	---

插口类型	HDMI 端口(TYPE A)
接口标准	符合 HDMI 1.3,兼容 S/PDIF(IEC90658)
ASI 输出接口 (单个子板)	
端口数	2
插口类型	BNC-Female
IP 数据接口 (单个子板)	
端口数	1
插口类型	RJ-45 100/1000 Base-T
格式	MPEG TS-over-IP
编码输出分辨率	自动 1920*1080P50 1920*1080P59.94 1920*1080P60 1920*1080I50 1920*1080I59.94 1920*1080I60 1280*720P50 1280*720P59.94 1280*720P60 720*576I 720*480I

输出码率	
编码输出码率	2~60Mbps
复用输出码率	2~150Mbps
管理	
插口类型	RJ-45 10/100 Base-T
端口数	1
电源功耗	
输入电压范围	100 - 240V AC
输入频率范围	50/60Hz
功耗	≤50W
工作环境	
工作温度范围	0°C - 45°C
存储温度范围	-20°C - 80°C
环境湿度范围	10% - 90% , 无凝结
物理指标	
尺寸 (W x H x D)	483mm×44.5mm×400mm
重量	约 5.0kg

典型应用：



如需了解进一步的信息

请访问我们的官方网站: <http://www.gospel.com> 或联系你所在区域的销售代表。

深圳	湖南郴州	成都
国内销售、研发中心	总部、制造中心	研发中心
深圳市宝安区中心区宝源路F518时尚创意园F10-13栋	湖南省郴州市苏仙区白露塘镇高斯贝尔工业园	成都市高新西区天虹路5号1栋4楼
电话: 0755-2775 0518/2671 5680/2671 6688	电话: 0735-2666666	电话: 028-87839922
传真: 0755-26716142	传真: 0735-2659990	传真: 028-87838304

©2013 高斯贝尔数码科技股份有限公司 版本所有

高斯贝尔和 GOSPELL 是高斯贝尔数码科技股份有限公司商标符号, 所有在该文档中所出现的其它的版权和商标均为其各自对应的所有者拥有。

产品图片仅供参考, 所有配置以实物为准。为了不断满足客户需求, 将不定期的对某些产品进行升级, 高斯贝尔保留以上文档的修改权利, 并不作另行通知。

