

GN-1868

HEVC 转码器



产品简介

GN-1868转码器是一种高性价比高标清视频转码功能，它能够实现多路的高标清的MPEG-2和H.264转HEVC(H.265)视频格式的转码功能；支持Dolby 数字音频的透传、MPEG-1 Layer II, AAC, Dolby转MPEG-1 Layer II, AAC 数字音频的转码。

GN-1868支持IP输入和IP输出，能接收包括卫星节目源、编码器、或储存在本地的TS流经过RTP和UPT格式的封装后的IP流；转码后的码流可经IP输出，从而使该设备能够在不同的前端应用场合提供高质量和高可靠的更低码率的HEVC高标清视频服务。

在管理和维护方面，支持基于Web的管理。

主要功能

- 支持 IP 输入和 IP 输出
- 支持多路高标清视频转码服务
- 支持高标清 MPEG-2 或 H.264 转高标清 HEVC
- 支持 Dolby 数字音频的透传
- 支持 MPEG-1 Layer II, AAC, Dolby 转 MPEG-1 Layer II, AAC 数字音频的转码

- 输入和输出 IP 支持 UDP、RTP 协议
- 输入和输出模式支持 MPTS/SPTS
- 输入和输出包格式支持 MPEG TS-over-IP (7 x 188 Byte)
- 前面板控制和 LCD 显示，支持参数配置和故障警报指示
- 支持基于 Web 和 SNMP 的网络管理

技术参数

IP 输入接口

输入类型	1 x 100/1000Base-T
插口类型	RJ-45

IP 输出接口

输出类型	1 x 100/1000Base-T
插口类型	RJ-45

转码功能

音频	支持 Dolby 数字音频的透传; 支持 MPEG-1 Layer II, LC-AAC, Dolby 转 MPEG-1 Layer II, LC-AAC
转码性能	多路高清
视频转码	支持 MPEG-2 和 H.264 到 HEVC 的转码
视频输入解像度	PAL: 1920*1080I、1280*720P、720*576 NTSC: 1920*1080I、1280*720P、720*480
视频输出解像度	PAL: 1920*1080I、1280*720P、720*576 NTSC: 1920*1080I、1280*720P、

	720*480
视频输出码率	SD: 0.5~7Mbps HD: 0.5~20Mbps
系统输出码率	2 ~ 60Mbps

管理

管理端口接口类型	RJ-45 10/100 Base-T
端口数	1

电源功耗

输入电压范围	85 - 240V AC
输入频率范围	50/60Hz
功耗	≤60W

环境要求

工作温度	0°C ~ 45°C
贮存温度	-20°C ~ 80°C
工作湿度	10% ~ 90%, 无凝结

物理指标

产品尺寸(宽 x 高 x 深)	483mm x 44mm x 400mm
产品重量	约 5Kg

如需了解进一步的信息

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

深圳

国内销售、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
电话: 0755-2775 0518/2671 5680/2671 6688
传真: 0755-26716142

湖南郴州

总部、制造中心
湖南省郴州市苏仙区白露塘镇高斯贝尔工业园
电话: 0735-2666666
传真: 0735-2659990

成都

研发中心
成都市高新西区天虹路 5 号 1 栋 4 楼
电话: 028-87839922
传真: 028-87838304

©2013 高斯贝尔数码科技股份有限公司 版权所有

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。

