

VEGA-6304

超高分辨率8Kp60广播级HEVC编码器

New



特性

- 支持1路8Kp60 HEVC小型化实时编码器
- 支持HDR, I, P&B帧, 4:2:2色度采样和10bit位深
- 支持2SI&slice模式编码
- 支持4路12G-SDI输入, 支持22.2声道采集编码
- 内置Intel i7-7700 CPU、DDR4-2400 16GB内存
- 配备2个可热插拔SATA3 HDD硬盘架
- 小尺寸设计, 提高便携性和灵活性

概述

VEGA-6304是全球首款8Kp60实时HEVC编码器, 具有广播级的编码质量和超低的电源功耗。采用便携式小尺寸设计, 方便携带和移动, 同样适合机架式安装。用户可通过基于WEB的UI界面进行设备状态监看和参数设置。

VEGA-6304支持1通道8K视频输入, 支持HDR,4:2:2色度采样和10bit位深, 同时支持22.2声道的采集和编码。前面板有显示液晶和控制按键, 通过前面板就可以控制设备的工作参数。VEGA-6304至推广市场以来, 受到广大客户的认可和青睐。

规格

视频输入	通道数量	1 (最高支持到8Kp60, 8bit/10bit, YUV)
	视频规格	8K
	帧率	8K / 7680x4320: 60p / 59.94p / 50p / 30p / 29.97p / 25p / 24p 8K / 7680x4320: 60p / 59.94p / 50p / 30p / 29.97p / 25p / 24p
	色度采样	4:2:2 / 4:2:0
	接口	4路12G-SDI/PCI Express Gen3 x16
视频压缩	HEVC Profile	Main / Main 10
	HEVC Tier	Main / High
	HEVC Level	HEVC Level 5.1
	码率范围	60 Mbps-300 Mbps
	深位	8bit/10bit
	码率控制方式	CBR / VBR
	ES流	支持
音频	音频接口	SDI
	音频通道数	22.2
	编码格式	PCM
	采样频率	48KHz
辅助功能	流媒体协议	RTMP/HLS/RTP/TS over TCP,UDP
	操作系统	Linux Kernel 4.4.0 (64-bit) - Ubuntu 16.04LTS
	管理接口	RJ45网络口
	GOP结构	IBBB
	开发软件	FFmpeg插件
物理特性	网络接口	2 x GigE (10/100/1000 Mbps)
	USB接口	2 x USB3.0
	液晶屏幕	支持
	电源功耗	待定
	电源输入	AC 120-230V
	尺寸	370 x 350 x 70 mm

订货信息

料号	说明
	现在不可订购