

Pro Convert 编解码器



Pro Convert 系列编解码器可以帮助用户轻松可靠地完成 AV 信号和 NDI® 流之间的相互转换，Pro Convert 解码器还能够解码公网传输的网络流，如 SRT、RTMP、RTSP、MPEG-TS over UDP/RTP 和 HTTP。该系列产品广泛兼容众多设备输出的音视频信号和基带设备，最高可实现 4Kp60 信号的编解码。

Pro Convert 系列编码器对比表

型号	HDMI 4K Plus	HDMI Plus	HDMI TX	12G SDI 4K Plus	SDI 4K Plus	SDI Plus	SDI TX
视频输入接口	HDMI	HDMI	HDMI	12G-SDI	6G-SDI	3G-SDI	3G-SDI
内嵌音频	√	√	√	√	√	√	√
输入最高支持	4Kp60 4:4:4	4Kp30 4:4:4	2048x1200 60fps 4:4:4	4Kp60 4:4:4	4Kp30 4:4:4	2048x1080 60fps 4:4:4	2048x1080 60fps 4:4:4
环路输出	√	√		√	√	√	
最高支持编码输出 高带宽 NDI®	4Kp60 4:2:2	2048x2160 120fps 4:2:2	2048x1200 60fps 4:2:2	4Kp60 4:2:2	4Kp30 4:2:2	2048x1080 60fps 4:2:2	2048x1080 60fps 4:2:2

Pro Convert 系列解码器对比表

型号	IP to USB	IP to HDMI	IP to AIO 4K	for NDI® to HDMI	for NDI® to HDMI 4K	for NDI® to AIO	for NDI® to SDI
视频输出接口	USB (UVC)	HDMI	HDMI、SDI	HDMI	HDMI	HDM、3G-SDI	3G-SDI
最高输出	1920x1080 60fps (YUY2/NV12)/1920x1080 30fps (MJPEG)	2560x1440 60fps	4096x2160 60fps	4096x2160 60fps (向上缩放)	4096x2160 60fps	1920x1080 60fps	1920x1080 60fps
解码最高支持	1920x1080 60fps	2560x1440 60fps	4096x2160 60fps	2560x1440 60fps	4096x2160 60fps	1920x1080 60fps	1920x1080 60fps
NDI® 解码	NDI® High Bandwidth、NDI® HX、NDI® HX2、NDI® HX3						
其他支持的协议	SRT、RTSP、HTTP、HLS、 RTMP Pull/Push 和 MPEG-TS over UDP/RTP	SRT、RTSP、HTTP、HLS、 RTMP Pull/Push、MPEG-TS over UDP/RTP 和 ZIXI	SRT、RTSP、HTTP、HLS、 RTMP Pull/Push、MPEG-TS over UDP/RTP/RIST 和 ZIXI	SRT、RTSP、HTTP、HLS、RTMP Pull/Push 和 MPEG-TS over UDP/RTP			
支持的压缩格式	H.264、H.265、SpeedHQ	H.264、H.265、SpeedHQ、MPEG2	H.264、H.265、SpeedHQ、MPEG2	H.264、H.265、SpeedHQ			