

BM-NH20PD

Portable HEVC Decoder



دستگاه BM-NH20PD یک دستگاه دکودر IP با قابلیت پشتیبانی از پروتکل های SRT / HTTP / HLS / FLV / RTSP / RTMP(S) / UDP/RTP و دریافت سیگنال از انکودر مدل BM-NH10PS و یا مدیا سرور و دکودر نمون سیگنال با فرمت های H.264 و HEVC می باشد.

خروجی دستگاه از طریق پورت های SDI، HDMI، VGA، CVBS و صدای استریو L/R قابل دسترسی می باشد.

ترکیب این دستگاه با انکودر مدل BM-NH10PS، به کاربر امکان انتقال صدا و تصویر بر بستر اینترنت از یک مکان به مکان دیگر، صرف نظر از بعد مسافت، با قیمتی به مراتب پایین از سیستم های انتقال صدا و تصویر بر بستر اینترنت 3G/4G را می دهد.

ویژگی های دستگاه:

- بهره گیری از چیپ کدینگ حرفه ای
- بهره گیری از UI ساده و User Friendly
- پشتیبانی از پروتکل های SRT / HTTP / HLS / FLV / RTSP / RTMP(S) / UDP/RTP (Unicast/ Multicast)
- قابلیت کدینگ با رزولوشن های تا 3840x 2160@ 30fps
- قابلیت image & Text Insertion بعنوان خروجی OSD
- قابلیت پشتیبانی از کدینگ های H.265/H.264 baseline /main /high profile
- قابلیت Remote Control از طریق router port forward

BM-NH20PD
Portable HEVC Decoder

Specifications

Interfaces	HDMI Output	3840*2160P@30/1440P@30/1080P@60/1080I@60/1080P@50/1080I@50/1080P30/1080P25/720P60/720P50/576P50/480P60 fps
	SDI Output	1080P@60/1080I@60/1080P@50/1080I@50;1080P30/1080P25/720P30
	VGA Output	1080P@60/1080I@60/1080P@50/1080I@50; 1080P30/1080P25/720P60/720P50/576P50/480P60 fps
	CVBS Output	PAL 720*576/50i & NTSC 720*480/60i
	Audio Output	HDMI /SDI embed audio & External Analog audio
	Ethernet	1000Mbps, RJ-45
	WiFi	Option – 2.4G
Video Decoding	Video Format	H.264/AVC High/Main/Baseline Profile H.265/HEVC main profile MJPEG/JPEG baseline
	Video Resolution	Max support 3840×2160@30fps, 1080P@60fps
	Video Bitrate	0.1~32Mbps
	Video FPS	1-60 for 1080P and below, 4K@30fps
	Streaming Protocols	SRT / HTTP / HLS / FLV / RTSP / RTMP(S) / UDP/RTP (Unicast/Multicast) ONVIF
Audio decoding	Audio Format	AAC/AAC+/AAC++/MP3/MP2/AC3 G711
	Sample Rates	8000/11250/22500/44100/48000Hz
	Audio Channels	L/R Stereo
System	Control Method	Web based management – IP 192.168.1.169
	Firmware	Ethernet software upgrade
Working environ	Operating temperature	-10 to 70 deg C
	Storage temperature	-20 to 80 deg C
	Relative Humidity	5% to 90% non-condensing
Physical	Dimension (L× W× H)	175 *142 *26 mm
	Approx. weight	300g
	Power adapter	AC input 100-240V 50/60Hz DC output 12V 1A