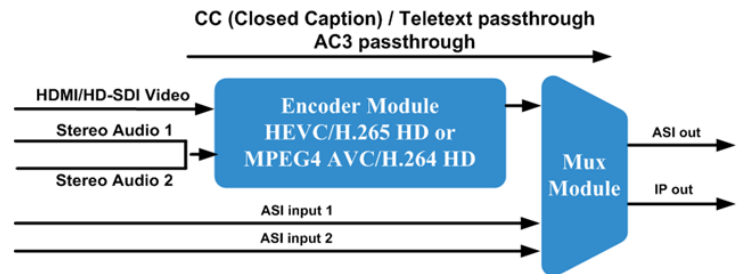


BM-321EN HEVC  
H.264/HEVC HD Encoder



دستگاه BM-321EN HEVC نسخه بروز شده دستگاه مدل BM-321EN با قابلیت فشرده سازی تصویر با فرمت HEVC می باشد.

این دستگاه یک انکودر حرفه ای HEVC / H.264 HD / MPEG-2/H.264 HD صدا و تصویر با کیفیت Broadcast می باشد.

دستگاه BM-321EN HEVC با ورودی های تصویر (HDMI, HD-SDI) و ورودی های صدای (HDMI, SDI, AES, RCA and XLR) قابلیت دریافت صدا و تصویر از منابع مختلف را داشته و به کاربر امکان دریافت صدا از طریق درگاههای AES و XLR را جهت افزودن صدا به تصویر ورودی را می دهد.

این دستگاه قابلیت فشرده سازی تصویر با فرمت های HEVC/H.265 HD - MPEG-4 AVC/H.264 HD و صدا با فرمت های MPEG1 Layer II, HE-AAC (v1&v2), LC-AAC را داشته و قابلیت ریمکس داخلی دستگاه به کاربر امکان افزودن سرویس از دو ورودی ASI و ریمکس نمودن با

سرویس کد شده توسط دستگاه را می دهد.

**ویژگی های دستگاه:**

• قابلیت فشرده سازی تصویر با فرمت های HEVC/H.265 HD - MPEG-4 AVC/H.264 HD با B-Frames

• پشتیبانی از رزولوشن های تصویر تا 1080P

• قابلیت فشرده سازی صدا با فرمت های MPEG1 Layer II, HE-AAC (v1&v2), LC-AAC

• پشتیبانی از 2 صدای استریو (4x mono) در ورودی

• پشتیبانی از 2 ورودی ASI جهت ریمکس نمودن با تصویر کد شده.

• پشتیبانی از فرمت صدای DD AC3

• پشتیبانی از ورودی صدای آنالوگ از طریق پورت XLR

• پشتیبانی از CC (closed caption) و Teletext

• دارای خروجی ASI و IP (UDP /RTP/RTSP)

• قابلیت Logo Insertion

• قابلیت کنترل از طریق پنل جلویی دستگاه یا Web Interface

BM-321EN HEVC  
H.264/HEVC HD Encoder

## Specifications

<b>Video</b>	Interface	1×HDMI, 1×HD-SDI		
	Resolution	Input	Output	
			MPEG-4 AVC/H.264 HD	HEVC/H.265 HD
		1920×1080p@60/59.94	1920×1080p@60/59.94	1920×1080p@60/59.94
		1920×1080p@50	1920×1080p@50	1920×1080p@50
		1920×1080i@60/59.94	1920×1080i@60 1920×1080p@60/30	1920×1080p@60
		1920×1080i @50	1920×1080i@50 1920×1080p@50/25	1920×1080p@50
		1280×720p@60/59.94	1280×720p@60/59.94	1280×720p@60/59.94
	1280×720p@50	1280×720p@50	1280×720p@50	
	Encoding	HEVC/H.265 HD; MPEG-4 AVC/H.264 HD		
Bitrate Range	HEVC/H.265: 0.5 – 20.00 Mbps MPEG-4 AVC/H.264: 4 – 20.00 Mbps			
Rate Control	CBR/VBR			
GOP Structure	IPPP, IBBP			
Chroma	4:2:0			
<b>Audio</b>	Interface	2×XLR, 2×AES, 2×RCA, 1×SDI (support maximum 2 stereos synchronous processing), 1×HDMI,		
	Encoding	MPEG-1 Layer II, HE-AAC (v1&v2), LC-AAC, DD AC3 passthrough		
	Sampling rate	48KHz		
	Bit-rate	48Kbps~384Kbps		
<b>Stream Input</b>	2 ASI Input for remux			
<b>Stream output</b>	2×ASI output ports, BNC interface			
	1 IP (MPTS) over UDP / RTP /RTSP, 1000 Base-T Ethernet interface*2 with independent IP addresses (multicast/unicast)			
<b>System function</b>	LCD/keyboard and web management			
	Language: English			
	Ethernet software upgrade			
<b>General</b>	Dimensions	482mm×405mm×44.5mm (W × D × H)		
	Temperature	0~45°C (Operation), -20~80°C (Storage)		
	Power	AC110V±10%, 50/60Hz; AC 220V±10%,50/60Hz		
	Consumption	15W		