

مبدل HDMI به Ethernet (Encoder)

مدل FHE-101G-FH

MAIN FEATURES

مشخصات کلی



مبدل HDMI به Ethernet

ولتاژ ورودی : DC 12V-1A

درگاه ورودی : HDMIx1, Audiox1

درگاه خروجی: RJ45, HDMIx1

حداکثر وضوح: 1920x1080@30HZ/60HZ

حداکثر فریم: 60 Frame

PRODUCT DESCRIPTION

توضیحات محصول

EH901/ES901/EV901 یک رمزگذار صوتی و تصویری سخت افزاری حرفه ای است. که برای پاسخگویی به برنامه های کاربردی انتقال ویدئو HD/1080P@60 طراحی شده است. از کدگذاری با کارایی بالا H.265 (HEVC)/H.264 پشتیبانی می کند. همچنین، از اکثر پروتکل ها از جمله HTTP/SRT/RTMP/RTMPS/HLS/UDP/RTSP/ONVIF و غیره پشتیبانی می کند.

یکپارچگی بالا و طراحی مقرون به صرفه باعث شده است که این دستگاه به طور گسترده در زمینه های مختلف مانند هد پایان دیجیتال CATV، سیستم IPTV هتل، پخش جریانی زنده، سرور رسانه جریانی و غیره مورد استفاده قرار گیرد. همچنین رمزگذار با پلت فرم پخش زنده آنلاین کار می کند. مانند YouTube، Ustream، Twitter، WOWZA، Facebook Live و غیره

1 Status

Status: Showing the status information of input and output.

2 Streams setting

Mode: Disable | Enable | Video only | Audio only

“Enable“ is the default encoding for video and audio

“Video only” is for video-only encoding

“Audio only” is for audio-only encoding

Encoder type: H264/H265/MJPEG

Profile: baseline profile / main profile / high profile (Note: H.265 version choose main profile)

Color range: PC/TV

Video size for Stream1&Stream2:

480*270/640*360/640*480/704*576/720*404/720*480/720*540/720*576/800*600/850*480/960*540/1024*576/1024*768/1280*768/1280*800/1280*720/1920*1080/Auto

Video size for Stream3&Stream4:

480*270/640*360/640*480/704*576/720*404/720*480/720*540/720*576/Auto

Rotate: Disable/90/180/270

Fps for Stream1&Stream2: 5-60 (Note: when the input resolution is 720i/50,1080i50, the frame rate will choose 25)

Fps for Stream3&Stream4: 5-30 (Note: when the input resolution is 720i/50,1080i50, the frame rate will choose 25)

Gop: 5-200, it shows picture quality, default setting is advisable.

Rate control: VBR / CBR

MinQp: 1-51

MaxQp: MinQp-51

MinIQp: [MinQp-MaxQp]

Max bitrate(K): [16-200000]

3 Server Setting (HTTP/RTSP/HLS Protocols)

HTTP Server: Disable/Enable (TS)/ Enable (FLV)

HTTP port: 1-65535 optional; default is 8000

HTTP path: Modifiable

RTSP server: Disable/Enable (TS)/Enable (ES)

RTSP port: 1-65535 optional; default is 554

RTSP path: Modifiable

HLS server: Disable/Enable

HLS path: Customization

HLS Duration:

4 Client Setting/ Push flow settings (Multicast /RTMP/RTMPS)

- Multicast:** Disable/UDP/RTP optional
- Server addr:** Fill in the multicast address
- Server port:** 1-65535 optional
- Package size:** 564/940/1316
- Rtmp(s):** Disable/ enable/Video Only/Audio only
- Server addr:** Fill in the RTMP/RTMS server address
- Server app:** Fill in the secret key of the RTMP/RTMPS server

5 Supports two groups of text input

- Mode1:** Static/ slide to right/ Slide to left
- Text X1:** 0-width is optional, display the left and right position of the text
- Text Y1:** 0-height is optional, display the up and down position of the text
- Text size1:** 8-72 is optional
- Text alpha1:** 0-128 is optional
- Text color1:** Colour of text displayed on video
- Background1:** Background colour of text displayed on video
- Text1:** the content of the text you want

6 Audio Setting

- Encoder type:** AACLC/EAAC/EAACPLUS
- Bitrate:** 48000/64000/96000/128000/160000/192000/256000 optional
- ES type:** AAC/G711/G711U optional
- Digital gain:** X1/X2/X4/X8

7 Input Setting

- Input Size:** If “auto” is selected, the encoder automatically recognizes the resolution of the input signal
- Mirror:** Screen mirroring settings for the input signal source
 - Mirror is Left and right mirroring
 - Flip is Top and bottom mirroring
 - Mirror+flip is Left-right and up-down mirroring
- Audio intf:** Digital/Analog/Auto
 - Digital means that the input audio source is the video's built-in audio
 - Analog means that the input audio source is an external audio
 - When the encoder is a dual-interface input, select “auto” and the encoder will automatically recognize

SIZE AND APPEARANCE

ابعاد ظاهری دستگاه



Height: 16.6x13x2.8cm

Weight: 0.3kg