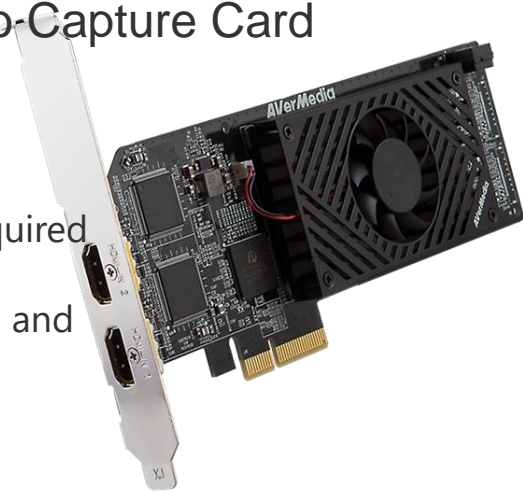


## CL312H1

## 4Kp30 HDMI 2-Channel Low Profile Video-Capture Card

- Maximum input resolution up to 4096x2160/30fps
- Low-profile PCI Express form factor
- Reduce the capture latency to shorten the time required for a full frame of image to be captured
- Support hardware up/down scaling, de-interlacing, and color space convert
- Support 10-bit color depth



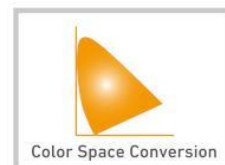
CL312H1は、4096x2160p30 HDMI 2チャンネル対応、ロープロファイルビデオキャプチャカードです。2つのHDMI(映像&音声)チャンネルを備え、各チャンネル最大4096x2160/30fpsのフルHD解像度を非圧縮リアルタイムビデオキャプチャをサポートします。

#### 【Support up to 4:4:4 10-bit RGB and YUV】

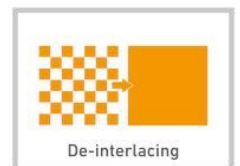
色深度 最大4:4:4 10ビット RGB および YUV をサポートします。  
わずかな色の変化を伴う画像のさまざまな状態を表示に役立ちます。

#### 【Hardware Scaling, De-Interlacing, and Color Space Conversion】

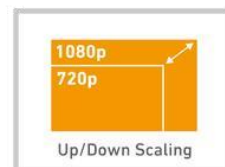
Host Interface	PCIe Gen2 x 4
Audio Interface	HDMI embedded PCM
Audio Format	Embedded HDMI, PCM
Audio Sampling Rate	32/44.1/48KHz
Connector Type	HDMI Type A
Input Interface	HDMI*2 (HDMI 1.4a)
Video Format	YUV444: IYU2, AYUV, V410, Y410
	YUV422: YUY2, YUYV, UYVY, V210, Y210
	YUV420: I420, NV12, YV12
	RGB: RGB565, RGB555, RGB24, RGB32, ARGB
Color Depth	8 bit/10bit
Channel No.	2 channels
Max. Input Resolution	4096 x 2160 @ 30fps (by pass)
Max. Recording Resolution	2-CH 4096x2160 30fps (by pass)
Encoding Mode	Software Encoding
Multi-Card Support	Yes
Supported OS	Windows 7, 8.1, 10 (32/64-Bit)
	Linux Kernel 2.6.14 and above (32/64-bit)



Color Space Conversion



De-interlacing



Up/Down Scaling

Form Factor	PCIe Low Profile
Dimension (L x W)	180 x 68.78 mm
Power Consumption	16W
Operating Temperature	0°C ~ 60°C
Operating Humidity	5% - 80% Relative Humidity
Safety Certification	FCC / CE

お問い合わせ：株式会社アイ・エム・シー ※本内容は、製造元での成否品向上を目的とした仕様変更により、予告なく変更されることがございます。

AVerMedia Technologies 社 国内正規輸入販売代理店

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-21-1 新宿ロイヤルビル805

Tel: 03-6908-9363 / Fax: 03-6908-9369 / email: [imc.info@im-c.co.jp](mailto:imc.info@im-c.co.jp)

