

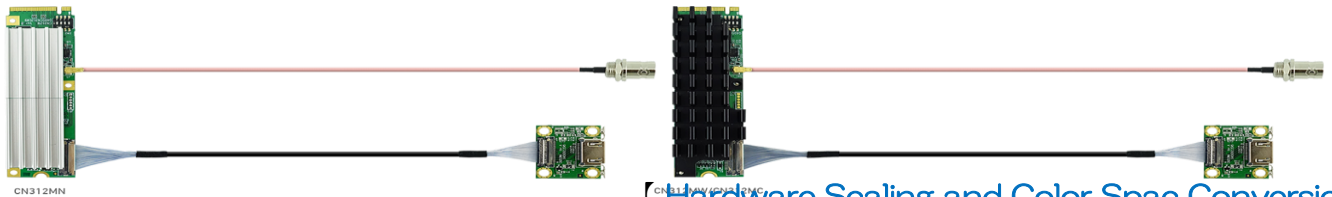
## CN312M

### 2K SDI/HDMI Dual-Channel **M.2** Video Capture Card

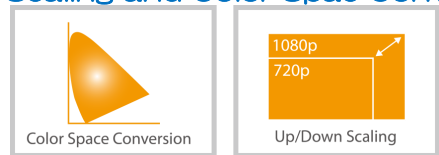
- Max. input resolution 2048 x 1080 60fps
- Max. capturing/recording 1920 x 1080 60fps
- Wide temperature and conformal coating design
- **CN312MN**: Normal version
- **CN312MW**: Wide temperature version
- **CN312MC**: Wide temperature with conformal coating version
- The latest M.2 compact Gen2x4 interface
- Hardware video processing:
  1. hardware scaling
  2. color space conversion



AVerGrabberシリーズ「CN312M」は、2チャンネル入力仕様の M.2 ビデオキャプチャカードになります。HDMI 1チャンネルとSDI 1チャンネルを備えています。HDMI および SDI ビデオ&オーディオ・ソース入力ができ、最大2048 x 1080 60fps (SDI) / 1920 x 1200 60fps (HDMI) の非圧縮リアルタイムビデオ&オーディオ・キャプチャをサポートできます。



【Hardware Scaling and Color Spac Conversion】



Host Interface	Gen2 x 4	Supported OS	Windows 7/ 8.1/ 10 (32/ 64 bit) Linux (based on V4L2, support x86, x64)
Audio Format	HDMI/SDI embedded audio	Form Factor	M.2 (2280 Key M) CN312MN: 22 x 80 x 6.8 mm
Audio Sampling Rate	32/44.1/48KHz	Dimension (W x L x H)	CN312MW/CM312MC: 22 x 80 x 26.3 mm
Connector Type	1CH HDMI Type A , 1CH BNC for SDI	Power Consumption	3.3 W
Input Interface	HDMI 1.4a, DVI-D 1.0 + 2K SDI	Operating Temperature	CN312MN: <b>0°C ~ 40°C</b> CN312MW/CM312MC: <b>-20°C ~ 70°C (with 0.5m/s airflow)</b>
Video Format	Driver support output:	Storage Temperature	0% ~ 95% relative humidity
	4:2:0 8-bit : NV12, I420, YV12	Operating Humidity	<b>-40°C ~ 85°C</b>
	4:2:2 8-bit : YUY2, YUYV, UYVY	Safety Certification	FCC / CE
	4:4:4 8-bit : IYU2, BGR24, BGR32	Package includes	CN312M x 1 BNC Cable x 1 HDMI Micro Coaxial Cable x 1
Color Depth	8-bit (support 10-bit video input)		
Channel No.	2 channels		
Max. Input Resolution	2048 x 1080@60fps (SDI) 1920 x 1200@60fps (HDMI)		
Max. Recording Resolution	1920 x 1080@60fps		
Encoding Mode	Software encoding		
Multi-Card Support	Yes		

◆ \* All specifications are subject to change without prior notice. \* Linux Services

◆ For availability on driver versions, please contact us ◆ Driver customization service by request

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)

