

AVerMedia キャプチャーカード



CN312S

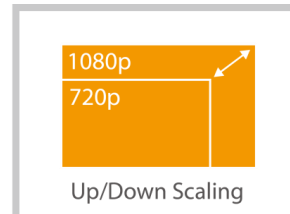
2K SDI Dual-Channel **M.2** Video Capture Card

- Max. input resolution 2048 x 1080 60fps
- Max. capturing/recording 1920 x 1080 60fps
- Wide temperature and conformal coating design
 - CN312SW**: Wide temperature version
 - CN312SC**: 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「CN312S」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。SDI 2チャンネルを備えています。SDI ビデオ&オーディオ・ソース入力ができ、最大2048 x 1080 60fps (SDI) の非圧縮リアルタイムビデオ&オーディオ・キャプチャを入力サポートし、1920x1080/60fpsでアプリケーションに取り込む事ができます。

【 Hardware Scaling and Color Space Conversion 】



Host Interface	Gen2 x 4
Audio Format	SDI embedded audio
Audio Sampling Rate	48KHz
Connector Type	BNC for SDI
Input Interface	2-channel 2K SDI
Video Format	Driver support output:
	4:2:0 8-bit : NV12, I420, YV12
	4:2:2 8-bit : YUY2
	4:4:4 8-bit: IYU2, BGR24, BGR32
	SDK support output:
	4:2:0 8-bit : YV12
	4:2:2 8-bit : YUY2
	4:4:4 8-bit: BGR24
Color Depth	8-bit (support 10-bit video input)
Channel No.	2 channels
Max. Input Resolution	2048 x 1080@60fps
Max. Recording Resolution	1920 x 1080@60fps (2-channel)
Encoding Mode	Software Encoding
Multi-Card Support	Yes

Supported OS	Windows 7, 8.1, 10 (32/64-Bit) Linux (based on V4L2, support x64)
Form Factor	M.2 (2280 Key M)
Dimension (W x L x H)	22 x 80 x 26.3 mm
Power Consumption	3.3 W
Operating Temperature	CN312SW: -20°C ~ 70°C CN312SC: -20°C ~ 70°C (with 0.5m/s airflow)
Storage Temperature	-40°C ~ 85°C
Operating Humidity	5% - 95% Relative Humidity
Safety Certification	FCC / CE

* 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