

# AVerAI PC Series

Embedded Vision Solutions for NVIDIA Jetson Series

# AVerMedia

2021年秋以降の出荷予定

本製品仕様は暫定版

## AG411B

NVIDIA® Jetson™

AGX Xavier™ 32GB 搭載



- Embedded NVIDIA® Jetson AGX Xavier™ 32GB module
- 2x M.2 Key M 2280 or 4x mPCIe alternatively
- 1x M.2 Key E 2230 for Wi-Fi module
- 1x M.2 Key M 2280 for NVMe
- 2x GbE, 2x USB 3.0, 2x 4Kp60 HDMI output
- 1x CAN bus with transceiver
- Wide input voltage: 15~54V DC Input
- Easy to use with expansion I/O on one side.
- Operating temperature: -10° C ~ 60° C
- Dimension: W: 190mm x L: 239mm x H: 88.5mm

AVerAI PC 「AG411B」は、NVIDIA®Jetson AGX Xavier™ 32GB モジュールを搭載したエッジコンピューティングです。

「AG411B」は、片側側面に拡張 I/O用のインターフェイスを備えております。

「AG411B」は、Xavierで、AVerMediaの用意する搭載可能なキャプチャカードを使用して、ビデオ入力が可能です。

以下のキャプチャカードを用意しています。

[CN311-H \(4Kp30 HDMI M.2 Video Capture Card\)](#)

[CN312SW \(2K SDI Dual-Channel M.2 Video Capture Card\)](#)



Model Name		CN311-H	CN312SW
Host Interface		PCIe Gen2 x2	PCIe Gen2 x4
Max Input Resolution		4096x2160 30fps	2048x1080 60fps
Max Record Resolution		4096x2160 30fps	1920x1080 60fps
Channel No.		1	2
H/W Encode			
Audio Interface		HDMI embedded	SDI embedded
Video Interface	SDI		●
	HDMI	●	
	DVI		
	VGA		
Composite			
Color Depth/Precision		8 / 10bit	8 bit
Color Format		YUY2, YUYV	YUY2, YUYV
Operating Temperature		0°C~40°C	-20°C~70°C
Dimensions (LxW) mm		22x80	22x80

※ Audio(MIC in/Speaker out) インターフェイス機能は搭載されません。

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



# AVerAI PC Series

Embedded Vision Solutions for NVIDIA Jetson Series

# AVerMedia

## AG411B

NVIDIA® Jetson™ AGX Xavier™ 32GB 搭載



NVIDIA GPU SoC Module	NVIDIA® Jetson AGX Xavier™ 32GB module
Networking	2x GbE RJ-45
Display Output	2x HDMI 2.0, maximum resolution: 3840 x 2160 at 60Hz
Temperature	Operating temperature -10°C~60°C Storage temperature -40°C ~ 85°C Relative humidity 40 °C @ 95%, Non-Condensing
USB	1x USB 2.0 Micro-B for RNDIS , 3x USB 2.0 2x USB 3.0 Type-A (USB3.1 x2)
Storage	32GB eMMC 5.1 & 1x micro-SD card slot
RS-485	1x RS-485
CAN bus	1x CAN bus with transceiver
Expansion Header	40 pins: 1x UART, 2x 12C, 1x CAN (W/O transceiver), 5x GPIO
User Expansion	1 x M.2 Key E 2230 for Wi-Fi module (PCIe Gen4x 1) 1 x M.2 Key M 2280 for NVMe (PCIe Gen4x 4) 2 x M.2 Key M 2280 (PCIe Gen2x 4) or 4x mPCIe Gen2 x1 1 x SATA
DIP Switch Expansion	1. Auto power on enable/Disable (External) 2. FAN PWM on enable/Disable (External) 3. RS485 Terminal ON/OFF (External) 4. CAN Bus Terminal ON/OFF (External)
Input Power	DC IN Plug ( 54V / 2.78A )
Buttons	Power and Recovery (Power button with green LED)
RTC Battery	Support RTC battery and Battery Life Monitoring by MCU
Chassis Dimension/ Weight	(W) 190 mm x (L) 239 mm x (H) 88.5 mm / Weight: 3.6Kg
Certifications	CE, FCC

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

※ Audio(MIC in/Speaker out) インターフェイス機能は搭載されません。

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