

AVerAI PC Series

Embedded Vision Solutions for NVIDIA Jetson Series

AVerMedia

EX731-AAH2-2ACO

NVIDIA® Jetson™ TX2 搭載



- Equips NVIDIA® Jetson™ TX2 module
- 2x HDMI 4Kp30 inputs
- 1x USB3.0 and 1x Gigabit Ethernet RJ-45
- 2x HDMI-out
- Compact Dimension: W:117.2mm x L:76.8mm x H:94.1mm (4.61" x 3.02" x 3.70", with mounting ears W:144.8mm, 5.7")

NVIDIA® Jetson™ TX2 の AVerAI PC 「EX731-AAH2-2ACO」は、デュアル4Kp30ビデオ入力を分析する為の NVIDIA® Jetson™ TX2 および 2x 4Kp30 キャプチャカードを装備しています。

このコンパクトな製品の寸法は、幅：117.2mm x 奥行：76.8mm x 高さ：94.1mm（取り付け(固定用)金具は、幅：144.8mm）です。

2x 4Kp30ビデオ入力をキャプチャする為の 2x 「CN311-H (AVerMediaのM.2用キャプチャカード)」をサポートする 2x 「M.2 Key M 2280スロット」を提供します。

これら2つのM.2スロットは、ビデオ録画アプリケーション用のSSDもサポートします。

「EX731-AAH2-2ACO」には、2x HDMI-out、1x USB 3.0、1xギガビットイーサネット RJ-45、1x USB OTG、1xマイクロSDカードスロット、2x M.2 Key M 2280スロット、および、40ピンのGPIO拡張 (3.3V UART x 1、I2C x 1、GPIO x 7)が含まれます。

この「EX731-AAH2-2ACO」は、カスタマイズされたシャーシに、アクティブクーリングシステムを装備しています。これは、NVIDIA® Jetson™ TX2をサポートすることにより、デュアル4Kp30ビデオ入力をキャプチャし、ハイエンドのビデオ分析アプリケーション市場向けのエッジコンピューティングアルゴリズムを実行する、最高にコンパクトなアプリケーションレディシステムの1つです。



Model Name		CN311-H
Host Interface		PCIe Gen2 x2
Max Input Resolution		4096x2160 30fps
Max Record Resolution		4096x2160 30fps
Channel No.		1
H/W Encode		
Audio Interface		HDMI embedded
Video Interface	HDMI	●
Color Depth/Precision		8 / 10 bit
Color Format		YUY2, YUV
Operating Temperature		0°C~40°C
Dimensions (LxW) mm		22x80

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

2020imc07rev01

AVerAI PC Series

Embedded Vision Solutions for NVIDIA Jetson Series

AVerMedia

EX731-AAH2-2ACO

NVIDIA® Jetson™ TX2 搭載



Type	Box PC with Active Cooling System
NVIDIA GPU SoC Module Compatibility	NVIDIA® Jetson™ TX2 module
Networking	1x GbE (RJ-45)
Display Output	TX2: 2x HDMI Type A, 3840 x 2160 at 60Hz
Temperature	Operating temperature 0~40°C Storage temperature -40°C ~ 85°C Relative humidity 40 °C @ 95%, non-condensing
USB	1x USB3.0 Type A (USB 3.2 Gen1x 1)
Storage	1x micro-SD card 1x SATA 3Gb/s
GPIO Expansion	1x 3.3V UART, 1x I2C, 7x GPIOs
CAN Bus	1x CAN bus with transceiver
RS-485	1x RS-485
Microphone	1x 3.5mm phone jack microphone input
User Expansion	2x HDMI 4Kp30 video inputs by using 2x CN311-H
Input Power	12V/5A
Buttons	Power and Recovery (Each button has a RGB tri-color LED)
RTC Battery	Support RTC battery and Battery Life Monitoring by MCU
Chassis Dimension/ Weight	W:117.2mm x L:76.8mm x H:94.1mm 4.61" x 3.02" x 3.70", with mounting ears W:144.8mm, 5.7" Weight: 884.2 g
Certifications	CE, FCC, MSIP

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

2020imc07rev01