

AVerAI PC Series

Embedded Vision Solutions for NVIDIA Jetson Series

AVerMedia

NX213B

NVIDIA® Jetson™ Xavier™ NX 搭載

- Embedded NVIDIA® Jetson Xavier™ NX module
- 8x 10/100 MbE with PoE
- 1x GbE, 2x USB 3.0, 1x 4Kp60 HDMI output
- 20 pins with 1x UART, 2x I2C, 9x GPIOs
- 1x RS-485 (3 pins),
1x Micro-B USB 2.0 for recovery
- 1x mPCIe (Host Interface: USB 2.0)
- Operating temperature: 0° C ~ 65° C
(without HDD, with No-Air-Flow)
Operating temperature: 0° C ~ 60° C (without HDD)
- Dimension: W:190mm x L:175mm x H:80mm (W:225mm with mounting)



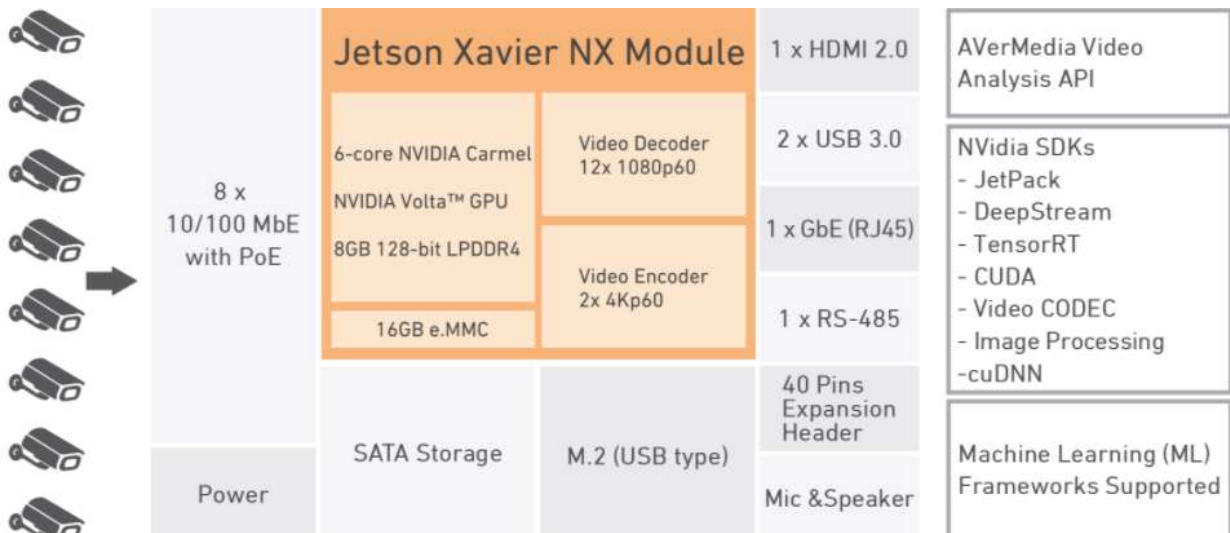
NVIDIA® Jetson Xavier™ NXのAVerMediaのAVerAINX213BボックスPCは、インテリジェント監視システム用のA.I. NVR（ネットワークビデオレコーダー）として設計されています。

この製品は、IPカメラ用の8チャンネルPoE（PSE）ポート、ストレージ用のSATAポート、1x mPCIe、2x USB 3.0、1xマイク入力、1xスピーカー出力、1x RS-485、および20ピン拡張ヘッダー（I2C、SPI、UART、I2S）、1x HDMI2.0出力。NX213Bは、0° C~60° Cの温度範囲で動作します（HDDなし）。

Jetson Xavier™ NXとDeepStream SDKの恩恵を受けて、8チャンネル1080p60IPカメラビデオのデコードと分析を同時に行うことができます。

最新のエッジコンピューティングモジュールであるAVerCoolerWaveFinテクノロジーであるNVIDIA® Jetson Xavier™ NX、NX213Bを使用することにより、空気の流れがなくても最大65° Cの環境で動作できます。

AVerAI NX213B Box PCは、パフォーマンス、柔軟性、および市場投入までの時間を改善するために、複数のアプリケーション向けのアプリケーション対応プラットフォームとして設計されています。NX213Bを使用すると、ソフトウェア開発者はディープラーニングソフトウェアをこのシステムに展開できるだけでなく、完全なソリューションとしてBoxPCでソフトウェアを販売することもできます。これにより、A.I.ソリューションをより早く市場に投入するためのシステム統合の取り組みとプロセスを簡素化できます。



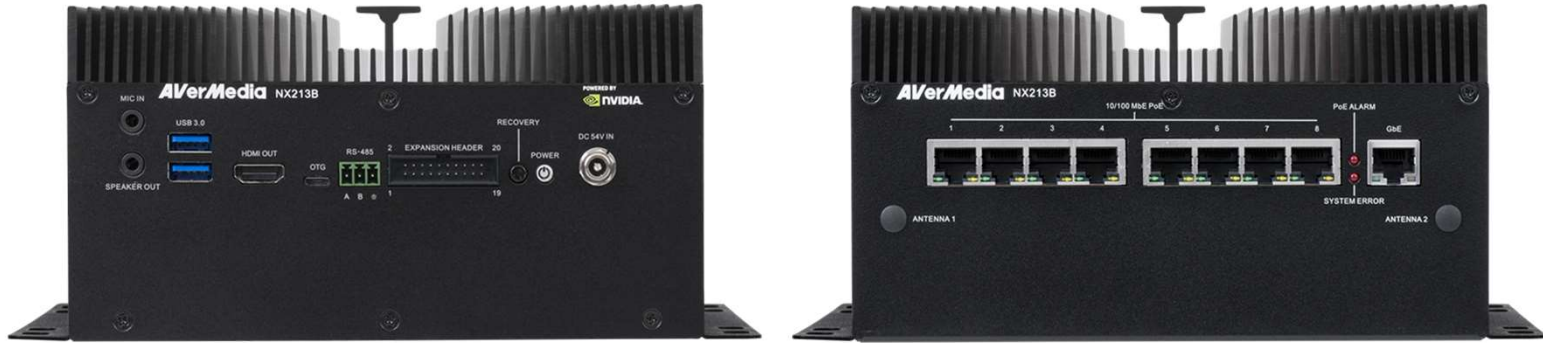
AVerAI PC Series

Embedded Vision Solutions for NVIDIA Jetson Series

AVerMedia

NX213B

NVIDIA® Jetson™ Xavier™ NX 搭載



Model	NX213B
Type	Box PC
NVIDIA GPU SoC Module Compatibility	NVIDIA® Jetson Xavier™ NX module
Networking	1x GbE RJ-45 8x 10/100 MbE RJ-45 with PoE (Max for the first 4 ports is 15.4W and total power budget is 100W)
Display Output	1x HDMI 2.0a/b Type-A supports maximum resolution 3840x2160 at 60Hz
Temperature	Operating Temperature 0°C ~ 60°C Storage Temperature -40°C ~ 85°C Relative Humidity 40 °C @ 95%, Non-Condensing
USB	1x USB 2.0 Micro-B for recovery 2x USB 3.0 Type-A (USB 3.2 Gen1 x 1)
Storage	16GB e.MMC v5.1
Expansion Header	1x 3.3V UART, 2x I2C, 9x GPIOs
Input Power	54V/2.78A
Buttons	Power and Recovery Button (Power button with green LED)
RTC Battery	Support RTC battery and Battery Life Monitoring by MCU
Chassis Dimension/ Weight	W:190mm x L:175mm x H:80mm (W:225mm with mounting ears) Weight: 4 Kg
Certifications	CE, FCC

*All specifications are subject to change without prior notice.

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