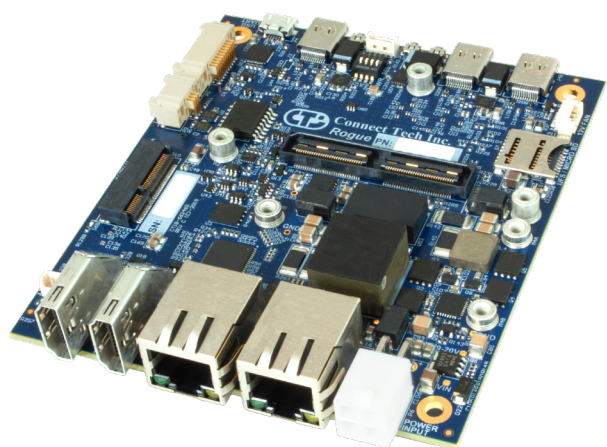




Rogue-Xは、商業利用可能なプラットフォーム用に設計された、機能豊富なキャリアボードです。

Rogue-Xは、AGX Xavierと、2台迄のXIMEA xiX 組込ビジョンカメラのインターフェースを、とることができます。各カメラは、PCIe Gen2 x4 で接続します。Rogue-Xは、この他に、3x USB 3.1、2x GbE、2x HDMI、ロック可能なMini-Fit Jr.電源入力コネクタとのインターフェースを提供します。



Rogue-Xは、PCI Expressベースのハイエンド組込ビジョンおよびマルチカメラアプリケーションに適用するよう設計されています。

特徴

- ✓ 商業利用可能な NVIDIA® Jetson AGX Xavier™ プラットフォーム
- ✓ 2x ximea xiX カメラ入力 (各PCIe Gen2 x4)
- ✓ 広帯域な電源入力：9~19V DC
- ✓ 6x 2レーン または 4x 4レーン MIPI CSI カメラ入力
- ✓ 1x M.2 M-Key NVMe PCIe x2, 3x USB 3.1, 2x GbE
- ✓ サイズ: 105mm x 105mm

仕様

モジュール互換性	NVIDIA® Jetson AGX Xavier™	ネットワーク	2x ギガビットイーサネット (8p8c RJ-45) 1ポート RGMII PHY コントローラ接続 1ポート PCIe PHY コントローラ接続
ディスプレイ出力	2x HDMI (Type-A vert RA) (60Hzで最大 HDMI 2.0 UHD 4K [2160p]までサポート)	カメラ入力	2 PCIe Gen2 x4 接続 (XIMEA xiX カメラ用) 6 x2 レン MIPI CSI-2 または 4 x4 レン MIPI CSI-2
USB	3x USB 3.1 Ports (Type-C)	ストレージ	1x M.2 M-Key NVMe PCIe x2 1 x Micro SD/UFS カード スロット
UART	2x @ 3.3V レベル UART0 & UART1 Micro USB デバッグ UART	I2C/SPI	1x I2C Channel @ 3.3V IO 1x SPI Channel @ 3.3V IO
CAN	2x CAN 2.0b ポート	GPIO	4ビット 3.3V (レベルシフト GPIO)
ユーザ拡張	2 PCIe Gen2 x4 インターフェースは外部 PCI Express 接続に使用可 1 x M.2 Key E スロット と PCIe & USB (WiFi + BT モジュール)	入力電源	入力 9-19V DC (オプション ロック Molex Mini-Fit Jr ヘッダ -)
ボタン	電源、リセット、リカバリー (タクトスイッチと微細ピッチピンヘッダコネクタ)	RTC バッテリー	CTI バッテリーケーブルアッセンブリ用 3ピン Picobladeコネクタ
PCB	105mm x 105mm ; 103g 開発および量産モジュールと互換		



Connect Tech

ROGUE-X ブレックアウトボード

NVIDIA® JETSON AGX XAVIER™

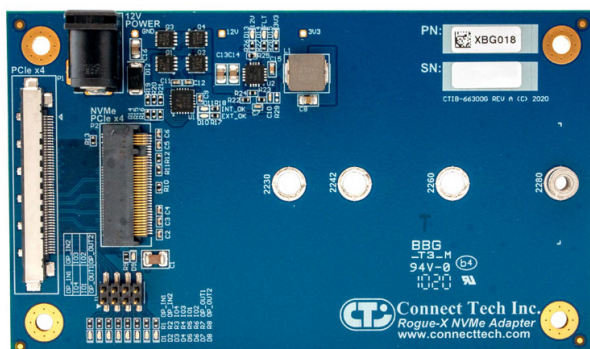
PART NUMBER: XBG018

Rogue-X NVMe ブレックアウトボード
は、M.2 ストレージ 1 スロットでは足りない
場合に使用します。

ビジョンとマルチカメラのアプリケーションに、ス
トレージを追加するのに適します。



Connect Tech Inc.
Rogue-X NVMe Adapter
www.connecttech.com

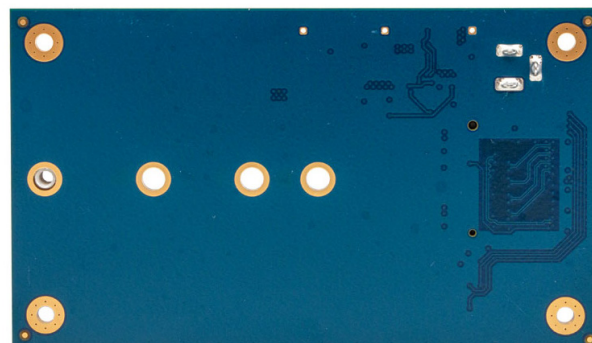


Rogue-Xは、PCI Expressベースのハイエンド組込ビジョン
およびマルチカメラアプリケーションに適用するよう設計さ
れています。

- ✓ Rogue-X のストレージを追加
でM.2 2スロット迄 拡張
- ✓ 20cm ケーブルと2280長 NVMe
据付スタッド 同梱
- ✓ 電源をAGX103電源と別に用意
- ✓ 動作温度:
-40° C ~ +85° C

仕様

CTI キャリア 互換性	Rogue-X (AGX103)
ストレージ	1x NVMe M.2 Key M スロット
モジュール長	2230, 2242, 2260, 2280 長 モジュール 収納
ホスト インターフェース	PCIe x4, GPIO x8
入力電源	12V AGX103から直に または 12V 2.1mm 芯ボジティブ バレルジャック
温度	-40° C ~ +85° C
サイズ	107.95 x 63.5 mm
保証と無償サポート	1 年



RoHS



極東貿易株式会社

特機システム部 Tel: 03-3244-3727 <https://www.kbk.co.jp/ja>

※ 記載の仕様は、予告なく変更することがあります。©2020 Connect Tech Inc. All trademarks are property of their respective holder. CTIX-00183(0.04) - 2020-07-13

Connect Tech Inc. | 42 Arrow Road, Guelph ON Canada | Tel: 519.836.1291 Toll: 800.426.8979 (North America) | Email: sales@connecttech.com | www.connecttech.com