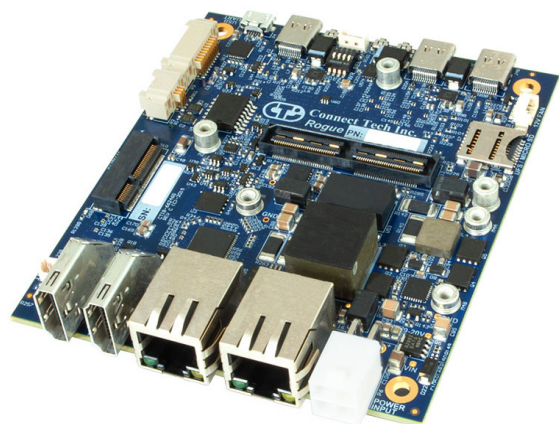


Rogue Carrier は商業利用可能なプラットフォーム用に設計された
"フル機能"キャリアキャリアボードです。



設置面積は 92mm x 105mm とモジュールとほぼ同サイズと極めて小型ながら、
Jetson AGX Xavier がもつ全ての機能にアクセスが可能です。



Jetson AGX Xavier 開発者KITと同じカメラ拡張コネクタ
をもち、様々なインターフェースによるカメラ接続を可能
とします。

特 徴

- ✓ サイズ: 92mm x 105mm
- ✓ 広範な電源入力 9-19V DC
- ✓ 6x 2-レーン または 4x 4-レーン
MIPI CSI カメラ入力
- ✓ 2x NVMe M.2 Key M スロット,
3x USB 3.1, 2x GbE
- ✓ 商業利用可能な NVIDIA®
Jetson AGX Xavier™
プラットフォーム

仕 様

モジュール互換性	NVIDIA Jetson AGX Xavier	サイズ	92mm x 105mm
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)
USB	3x USB 3.1 ポート (Type-C)	ストレージ	2x NVMe M.2 Key M スロット 1x 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 チャンネル @ 3.3V IO 1x SPI チャンネル @ 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)
ユーザー拡張	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 (ボジティブロック Molex Mini-Fit Jr ヘッダー)
ボタン	電源、リセット、リカバリー (タクトルボタン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	92mm x 105mm 重量: 103g 開発および量産モジュールと互換	カメラ入力	6x 2レーン MIPI CSI-2 または 4x 4レーン MIPI CSI-2 高密度カメラコネクタを介してブレイクアウトへの 接続可能。開発キットと同じピン配置。 このインターフェイスで、アプリケーションに特定 のカメラを使用できます。(最大6台のMIPI I- PEX、SerDes入力:GMSLまたはFPDリンクIII、HDMI 入力)
動作温度	-40° C ~ +85° C		

