



Connect Tech Inc.
Embedded Computing Experts

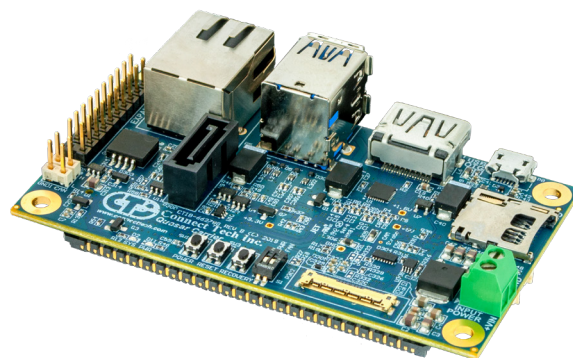
NVIDIA® Jetson™ TX2/TX2 4GB/TX2i キャリア "Quasar"

Connect Tech 社の"Quasar" は、NVIDIA® Jetson™ TX2/TX2 4GB/TX2i 向けに、Orbitty キャリアを更新したキャリアです。TX2/TX2 4GB/TX2i モジュールの形状に、合致するように、設計されています。Orbittyと同じコネクタを全て(1x GbE, 1x microSD, 2x 3.3V UART, I2C, 4x GPIO, 1x USB 2.0 OTG)持つとともに、追加で、2x USB 3.0 ポート, 1x 4-レーン MIPI (I-PEX), 1x CAN, 更新した 1x HDMI 2.0 コネクタを持っています。ストレージ用の SATA 7-ピンコネクタを持ち、サイズは87mm x 50mm を維持しています。

"Quasar"のアプリケーションは、Orbittyと同様に、ロボティクス、無人機、小型耐環境でのMIPI, CAN, SATA or HDMI 2.0 ポートが必要とするところ。"Quasar"は、小型で低価格でありながら、多くのコネクタを持つ、Connect Techの Jetson TX2, TX2 4GB and TX2i 向け最新製品です。Jetson モジュールを使った素早い立上げに、"Quasar"をご検討ください。

**Jetson™ TX2/TX2 4GB/TX2i
キャリア QUASAR**

製品名: Quasar Carrier for NVIDIA® Jetson™
TX2/TX2 4GB/ TX2i
Part Number: ASG016



特 徴

- ✓極めて小さいサイズ
87mm x 50mm
- ✓CAN 1x, MIPI x1, SATA x1
- ✓GbE x1, USB 3.0 x2, USB 2.0,
1x HDMI, 1x MicroSD, 2x 3.3V
UART, I2C, 4x GPIO
- ✓+9V ~ +14V DC ノミナル
(+19V Peak)
- ✓拡張された温度範囲
-40° C ~ +85° C

仕様

モジュール機能	NVIDIA Jetson TX2, TX2 4GB or TX2i
サイズ	X/Y 方向: 87mm x 50mm -最も高い部品の高さ: 13.42mm (Orbitty PCB 表面から) -積層高さ: 30.18mm (Orbitty + TX2/TX2 4GB/TX2i モジュール + TX2/TX1 フラット ヒートプレート)
ディスプレイ	1x HDMI (HDMI 2.0 UHD 4K [2160p] at 60Hzまでサポート)
USB	2x USB 3.0 (5Gbps, 1.4 A 最大電流) 二重積層コネクタ 1x USB 2.0 (OTG 機能)
イーサネット	1x ギガビットイーサネット - 10/100/1000 BASE-T
オーディオ	HDMI 使用
SD カード	1x microSD
CAN	1x CAN 2.0b (分離, CAN トランシーバー使用)
MIPI	1x 4-レーン MIPI CSI-2 (I-PEX コネクタ)
SATA	1x SATA (7-ピン データ用コネクタ)
その他	2x 3.3V UART, I2C, 4x GPIO
電源仕様	+9V ~ +14V DC ノミナル (+19V ピーク)
動作温度	-40° C ~ +85° C
無償保証とサポート	1 年

<連絡先>



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>

Connect Tech Inc.

42 Arrow Road, Guelph ON Canada

Tel: 519.836.1291 Fax: 519.836.4878

Toll: 800.426.8979 (North America)

Email: sales@connecttech.com

www.connecttech.com

RoHS

※ 記載の仕様は、予告なく変更することがあります。

©2019, Connect Tech Inc. All trademarks are property of their respective holder.

CTIX-00179(0.01) 2020-05-22