

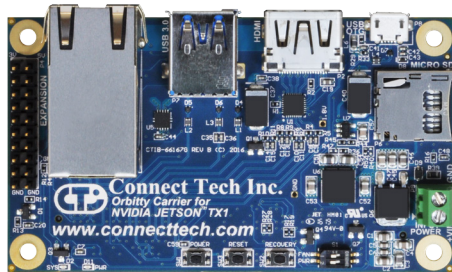


Connect Tech Inc.
Embedded Computing Experts

製品名: Orbitty Carrier for NVIDIA® Jetson™ TX2/TX2i/TX1
Part Number: ASG003

NVIDIA® Jetson™ TX2/TX2i/TX1用 キャリアボード "Orbitty"

Connect Tech社のキャリアボード"Orbitty"はNVIDIA Jetson TX2/TX2i / TX1モジュールフォームファクタに合わせて設計されています。この製品は、USB 3.0 x1、USB 2.0 OTG x1、HDMI x1、GbE x1、microSD x1、3.3V UART x2、I2C、GPIO x4に対応しています。ロボットや無人機、過酷な環境中の小型フォームファクタに最適です。Orbittyは、NVIDIA® Jetson™ TX2/TX2i/TX1に対応した最も低価格なキャリアボードです。JetsonモジュールとOrbittyを組み合わせるだけで、すぐに起動・実行することが可能です。



Shown with Jetson TX1 module



特徴

- ✓ 極小サイズ：87mm x 50mm
- ✓ GbE x1, USB 3.0, USB 2.0, HDMI x1, MicroSD x1, 3.3V UART x2, I2C, GPIO x4
- ✓ 公称 +9V ~ +14V DC (+19V Peak)
- ✓ 広範な温度帯：-40°C ~ +85°C

仕様

モジュール機能	NVIDIA Jetson TX2, NVIDIA Jetson TX2i, NVIDIA Jetson TX1
サイズ	87mm x 50mm
ディスプレイ	1x HDMI (HDMI 2.0 UHD 4K [2160p] at 60Hzまでサポート)
USB	1x USB 3.0 1x USB 2.0 OTG
イーサネット	1x ギガビットイーサネット (10/100/1000)
オーディオ	HDMIへ統合
SDカード	1x microSD
その他	2x 3.3V UART, I2C, 4x GPIO
電源仕様	公称 +9V ~ +14V DC (+19V ピーク)
重量	ASG003 (Orbitty): 41g ラム Jetson TX2/TX2i/TX1: 144g ラム(ヒートシンクあり); 75g ラム(ヒートシンクなし)
動作温度 ^[1]	-40°C ~ +85°C

[1] Jetson TX2/TX1モジュールは-25°C ~ +80°Cに対応 (サーマル ヒート プレートにて測定)

< 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>