



Connect Tech Inc.
Embedded Computing Experts

NVIDIA® Jetson™ TX2/TX2i/TX1キャリア"Elroy"

Connect Tech社の "Elroy" キャリアは、市場投入に向けた NVIDIA® Jetson™ TX2/TX2i/TX1 ソリューションを低価格で実現します。TX2/TX2i/TX1モジュールの形状に合致するように設計されています。二つの2レーンMIPI CSI-2ビデオ入力, Mini-PCIe/mSATA 拡張機能, HDMI ビデオ, USB 3.0 と 2.0, 二つのシリアルポートRS-232/485を持ちます。

小型化と耐環境の要求に対応するように設計されおり、ロック付きピンヘッダーコネクタ、スタンドオフでのハンダ、工業使用の動作温度の部品を採用しています。

仕様	
モジュール機能	NVIDIA Jetson TX2, NVIDIA Jetson TX2i, Jetson TX1
サイズ	87mm x 50mm
Mini-PCIe	1x フル サイズ または 2x ハーフ サイズ Mini PCIe
mSATA	1x mSATA ハーフまたはフル サイズ (フル サイズ時は二番目の Mini-PCIe スロット使用不可)
Display	1x HDMI (60Hzで最大HDMI 2.0 UHD 4K [2160p]までサポート)
Serial	2x RS-232/RS-485
USB	1x USB 3.0 (USB 2.0兼用) 1x USB 2.0
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	1x HDMI
SDカード	1x microSD
ビデオ入力	2x 2-レーン MIPI CSI 2.0
その他	SPI, I2C, GPIO
入力電源	+9V to +14V DC
動作温度 ¹	-40° C to +85° C

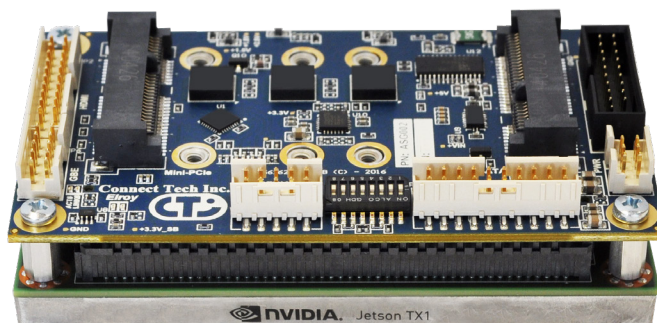
[1] Jetson TX2/TX1モジュールは-25°C ~ +80°Cに対応 (サマール ヒート プレートにて測定)

Jetson TX2/TX2i/TX1

小型フォームファクターキャリア

製品名: Elroy Carrier for NVIDIA® Jetson™ TX2/TX2i/TX1
Part Number: ASG002

Shown with Jetson TX1 module



特徴

- ✓極めて小さいサイズ: 87mm x 50mm
- ✓二つの Mini-PCIe
- ✓二つの 2レーン MIPI CSI-2 ビデオ入力
- ✓拡張された温度範囲

-40° C to +85° C

< 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。

©2017, Connect Tech Inc. All trademarks are property of their respective holder.

CTIX-00453.0.04 - 2019-04-15