

NVIDIA® Jetson™ プラットフォーム量産向け、初めての熱対策ソリューション

水冷方式は、十分な風量が確保できないアプリケーション、ノイズの削減や冷却を追加する必要のある高出力な計算システムに適します。この水冷ブロックは、Jetson AGX Xavier モジュールを構成する部品であるGPU/CPU/メモリからの熱を逃がします。ユーザは8列あるサイドポートから、吸気と排気のポート構成を選択することができるので、配線を考える際に便利です。



量産用



水冷ブロック 仕様

互換性	NVIDIA® Jetson AGX Xavier™ プロダクション モジュール
寸法	100mm x 87mm x 18mm (20.2mm スクリュー頂点迄)
入力/出力 ポート	8x サイドポート カスタマイズ可 ロープロファイル対応 ・ 2x ポート/サイド, G1/8" ねじ径
付属品	2x G1/8" 6mm パーブ 6x G1/8" 栓
重量	231g
設置用 ファスナー	M3.0X0.5, PPHMS, 45mm 長さ
ファスナー トルク締め	5.2 in-lb
適用 インテグレーション	水冷ブロックは、Rogue または Rogue-X キャリア ボード、およびフラッシュ済み NVIDIA Jetson AGX Xavier モジュールの組合せで使用します。ストレージ, WiFi, Bluetooth を必要に応じて選び、追加することができます。

研究開発試験 用

開発キット

水冷開発キットを、実験環境での水冷の試験と確認に必要な材料とともに提供します。

構成

- ・ 水冷ブロック
- ・ リザーバー & ポンプ (160 SPC PWM)
- ・ ファン (500-2200rpm)
- ・ ラジエータ (120 シングル)
- ・ ラバー チュービング (2m)
- ・ クーラント濃縮液 (100mL)
- ・ クランプ, アッセンブリ ツール, ケーブル

注意: 開発キット アクセサリーは、コマーシャル用であり、量産への使用に適しません。

