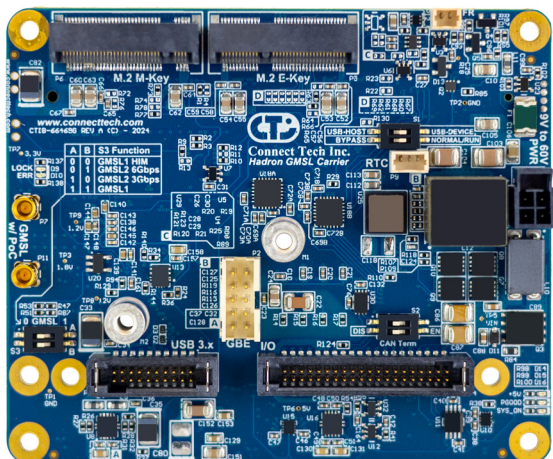


Orin NX/Orin NanoのためのHadron GMSL Carrier Boardは、極めて小型、堅牢、豊富なIOを提供するソリューションであり、デュアルGMSL2カメラ入力が可能です。



Elite
Partner

HadronはJetson SODIMMモジュールとほぼ同サイズであり、自律型アプリケーションに不可欠な高速で信頼性の高いデータ通信を提供します。GMSLビジョンアプリケーション、推論処理、無人ペイロードに最適で、エッジでのAIコンピューティングに理想的な選択肢です。



Hadron GMSLは広範な入力電圧範囲に対応し、過酷な環境に最適なロック式コネクタを備えた豊富なインターフェースを提供します。

FEATURES

- ✓ 堅牢なラッチングコネクタ
- ✓ GPIO, PWM, I2C, RS-232, CAN, デバッグ用UART
- ✓ 2x USB3.2, 1x GbE, 2x GMSL Coax Ports, 1x 2242 NVMe (M-Key), 1x M.2 E-Key (WiFi/BT)
- ✓ 広範な電源入力: +9V ~ +60V (+12V ~ +48V 公称)

SPECIFICATIONS

Jetson Module Compatibility	NVIDIA Jetson Orin™ NX NVIDIA Jetson Orin™ Nano	USB	2 x USB 3.2 Gen 1x1 (5 Gbps) with Rugged Postive Locking Pin Headers (High-Speed Cabling Option Available)
Networking	1x 1000BASE-T with Rugged Postive Locking Pin Headers	Storage	1x 2242 NVMe (M-Key)
GMSL Camera Inputs	2x GMSL2 Camera inputs w/ PoC with MMCX Coax Connectors (MIPI CSI-2 Access to Jetson)	Misc Interfaces	1x CAN 2.0b 1x 3.3V Debug UART (CONSOLE) 2x RS-232 Serial Ports 4x 3.3V GPIO (2 PWM Capable) 1x 3.3V I2C Power Output 3.3V, 5V (Max 500mA Each)
Operating Temperature	-25°C to +85°C (-13°F to 185°F)	Expansion	1x M.2 E-Key for WiFi/BT
FAN	5V Fan Connector	Power Input	Wide Power Input: +9V to +60V DC (+12V to +48V DC Nom.)
Power - RTC Battery	3-Pin RTC Battery Connector	Weight	58g
Warranty and Support	1 Year Warranty and Free Support	Dimensions	82.7mm x 68.8mm (3.25" x 2.71")

