

BOXER-8240AI

高パフォーマンスな組込向けファンレス
NVIDIA Jetson AGX Xavier搭載AIエッジ端末

JETSON
AGX Xavier

特徴:

- NVIDIA Jetson AGX Xavier 搭載
- Ubuntu18.04搭載
- JetPack 4.5プリインストール済
- ファンレス設計
- GbE PoE PSE IEEE802.3af LAN x 4
- WIFI/Bluetooth 拡張可能 (M.2 E-KEY 2230)
- 40pin IO (GPIO/I2S/I2C/Audio/SPI/UART)



CPU	8-core ARM v8.2 64bit CPU, 8MB L2 + 4MB L3
メモリ	32GB LPDDR4
ストレージ	32GB eMMC Micro SDスロット×1 SATA ×1 (for 2.5" HDD/SSD) M.2 M-Key 2280 ×1 (PCIe[x4]信号)
ディスプレイ	HDMI ×1、DP ×1
イーサネット	GbE PoE PSE LAN ×4 (合計60Wまで)
USB	USB3.2 Gen1×3 (TypeA x1, TypeC x2)、 USB2.0 ×1 USB2.0 OTG ×1 (OSイメージ書き込み用)
電源	DC12~24V(2ピン端子台)
消費電力	100%CPU/GPU負荷 26.4W (本体のみ、他の電力消費する周辺装置接続なし)
拡張スロット	M.2 E-Key 2230 ×1(for WiFi/BT module)
その他	RS-232/422/485×1 CANbus ×1 Recovery Button ×1(OSイメージ書き込み用) 電源LED×1 電源ボタン×1、リセットボタン×1 アンテナ穴×2(for WiFi/BT module) 40pin IO (GPIO/I2S/I2C/Audio/SPI/UART) Mic-in×1、Line-out×1
OS	Ubuntu 18.04 JetPack 4.5プリインストール
寸法	210mm x 164.2mm x 59mm
重量	梱包重量:2.72kg 正味重量:1.92kg
取付方法	ウォールマウント

動作温度	-10° C ~ 55° C with 0.5 m/s airflow
保存温度	-40° C ~ 70° C
振動規格	3 Grms/ 5 ~ 500Hz/ operation
認証	CE/FCC class A

注文情報:

BOXER-8240AI-A4

Nvidia AGX Xavier, 32GB RAM, 32GB eMMC, PoE*4, USB3.0 TypeA*1, USB3.0 TypeC*2, COM*1, CAN*1, HDMI*1, DP*1, DC 12~24V

SYS-BOXER-8240AI-A4/AC120W/HL1

Nvidia AGX Xavier, 32GB RAM, 32GB eMMC, PoE*4, USB3.0 TypeA*1, USB3.0 TypeC*2, COM*1, CAN*1, HDMI*1, DP*1, DC 12~24V
120W Power Adapter/cord

SYS-BOXER-8240AI-A4/WIFI/AC120W/HL1

Nvidia AGX Xavier, 32GB RAM, 32GB eMMC, PoE*4, USB3.0 TypeA*1, USB3.0 TypeC*2, COM*1, CAN*1, HDMI*1, DP*1, DC 12~24V
802.11ac/a/b/g/n Dual-Band Wi-Fi + Bluetooth V5.0 , 2T2R
120W Power Adapter/cord

AUDIO IC 2021品薄で供給停止となったため、当分の間AUDIO機能(Mic-inとLine-out)は削除されます。BOXER-8240AI-A1/A3はAUDIO機能付きで、BOXER-8240AI-A2/A4はAUDIO機能なし



極東貿易株式会社

特機システム部
<https://www.kbk.co.jp/ja>
03-3244-3727