

AAEON社 NVIDIA AI搭載 エッジPC BOXER-8200シリーズ

Jetson TX2 NX 搭載 BOXER-8233AI



PoE給電 ×2 ポート
LTE、WIFI機能拡張可能

Jetson NANO 搭載 BOXER-8221AI



88x75x39mmサイズ
WIFI・Bluetooth拡張可能

AAEON 社 Jetson シリーズ 製品特徴

- ・Ubuntu18.04搭載
- ・JetPack 4.5 プリインストール
- ・ファンレス設計
- ・LTE、WIFI機能拡張可能モデル有

Jetson Xavier NX 搭載 BOXER-8253AI



PoE給電 ×2 ポート
LTE、WIFI 機能拡張可能





Jetson AGX Xavier 搭載 BOXER-8240AI



CANbus×1ポート
WIFI・Bluetooth拡張可能

製品の仕様は予告なく変更となる場合がございます。

BOXER-8200 シリーズ製品仕様

	BOXER-8233AI	BOXER-8221AI	BOXER-8253AI	BOXER-8240AI
製品イメージ				
CPU	NVIDIA® Denver 2 (Dual-Core) & ARM® Cortex® -A57 MPCore (Quad-Core)	Quad Core ARM® Cortex®-A57 MPCore	6-core NVIDIA Carmel ARM® v8.2 64-bit CP	8-core ARM v8.2 64bit CPU, 8MB L2 + 4MB L3
メモリ	4GB LPDDR4	4GB LPDDR4	8GB LPDDR4	32GB LPDDR4
ストレージ	16GB eMMC Micro SD スロット×1 SATA ×1 (for 2.5" HDD/SSD)	16GB eMMC (or 16GB/32GB MicroSD)	16GB eMMC Micro SD スロット×1 SATA ×1 (for 2.5" HDD/SSD)	32GB eMMC、MicroSD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 (出力) HDMI ×1 (入力)	HDMI ×1	HDMI ×1 (出力) HDMI ×1 (入力)	HDMI ×1 DP ×1
イーサネット	GbE LAN ×1 GbE PoE PSE LAN ×2 (合計60Wまで)	GbE LAN ×1	GbE LAN ×1 GbE PoE PSE LAN×2 (合計60Wまで)	GbE PoE PSE LAN ×4 (合計60Wまで)
USB	USB3.2 Gen1×4、 USB2.0 OTG ×1 (OSイメージ書き込み用)	USB3.2 Gen1×4、 USB2.0 OTG ×1 (OSイメージ書き込み用)	USB3.2 Gen1×4、 USB2.0 OTG ×1 (OSイメージ書き込み用)	USB3.2 Gen1×3 (TypeA ×1, TypeC ×2)、 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)	DC12V(2ピン端子台)	DC12~24V(2ピン端子台)	DC12~24V(2ピン端子台)
消費電力	100%CPU/GPU 負荷 14.52W (本体のみ、他の電力消費する周辺装置接続なし)	100%CPU/GPU 負荷 8.52W (本体のみ、他の電力消費する周辺装置接続なし)	100%CPU/GPU 負荷 20.88WW (本体のみ、他の電力消費する周辺装置接続なし)	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) Mini PCIe (SIMスロット付き、SATA信号あり)	M.2 E-Key 2230 ×1 (for WiFi/BT)	M.2 E-Key 2230 ×1 (for WiFi/BT) Mini PCIe (SIMスロット付き、SATA信号あり)	M.2 E-Key 2230 ×1 (for WiFi/BT)
その他	RS-232/485/CANBUS ×1 DIO 13bit×1 Recovery Button×1(OSイメージ書込用) 電源 LED×1 電源ボタン ×1 アンテナ穴 ×4 (for WiFi/BT/LTE)	RS-232×2 Recovery Button×1(OSイメージ書込用) 電源 LED×1 アンテナ穴 ×2 (for WiFi/BT)	RS-232/485/CANBUS ×1 DIO 13bit×1 Recovery Button×1(OSイメージ書込用) 電源 LED×1 電源ボタン ×1 アンテナ穴 ×4 (for WiFi/BT/LTE)	RS-232/422/485×1 CANbus ×1、電源ボタン×1 Recovery Button×1(OSイメージ書込用) 電源 LED×1、リセットボタン×1 40ピン IO(GPIO/I2S/I2C/Audio/SPI/UART) アンテナ穴 ×2 (for WiFi/BT)
OS	Ubuntu 18.04 JetPack 4.5.1プリインストール	Ubuntu 18.04 JetPack 4.5プリインストール	Ubuntu 18.04 JetPack 4.5プリインストール	Ubuntu 18.04 JetPack 4.5プリインストール
寸法(W×H×D)	180mm x 136mm x 61.1mm	88mm x 75mm x 39mm	180mm x 136mm x 61.1mm	210mm x 164.2mm x 59mm
重量	1.3kg	0.3kg	1.3kg	1.92kg
取付方法	ウォールマウント	ウォールマウント	ウォールマウント	ウォールマウント
動作温度	-15 ~ 55°C with 0.5m/s airflow	-20 ~ 50°C with 0.5m/s airflow	-15 ~ 55°C with 0.5m/s airflow	-10 ~ 55°C with 0.5m/s airflow
保存温度	-40 ~ 80°C (結露無き事)	-45 ~ 80°C (結露無き事)	-40 ~ 80°C (結露無き事)	-40 ~ 70°C (結露無き事)
認証	CE/FCC class A	CE/FCC class A	CE/FCC class A	CE/FCC class A
注文型番	BOXER-8233AI-A3 TX2 NX.4GB RAM.16GB eMMC.2PSE.1LAN. HDMIin.HDMIout.1COM/CANbus.DIO.DC12V~24V	BOXER-8221AI-B3 Jetson Nano B version.4GB RAM.16GB eMMC. 4USB3.1LAN.2COM.1HDMI.DC 12V input	BOXER-8253AI-A3 Nvidia Xavier NX.8GB RAM.16G eMMC.2PSE.1LAN. HDMIin.HDMIout.1COM/CANbus.DIO.DC12V~24V	BOXER-8240AI-A4 Nvidia AGX Xavier.32GB RAM.32GB eMMC.PoE4, USBA3,USBC3,COM1,CAN1,HDMI1,DP1 DC12~24V
	SYS-BOXER-8233AI-A3/AC120W/HL1 TX2 NX.4GB RAM.16GB eMMC.2PSE.1LAN.HDMIin. HDMIout.1COM/CANbus.DIO.120W Power Adapter	SYS-BOXER-8221AI-B3/AC60W/HL1 Jetson MC. 4USB3.1LAN.2COM.1HDMI.60W Power Adapter	SYS-BOXER-8253AI-A3/AC120W/HL1 Nvidia Xavier NX.8GB RAM.16G eMMC.2PSE.1LAN. HDMIin/out.1COM/CANbus.DIO.120W Power Adapter	SYS-BOXER-8240AI-A4/AC120W/HL1 Nvidia AGX Xavier.32GB RAM.32GB eMMC.PoE4,USBA3, USBC3,COM1,CAN1,HDMI1,DP1 120W Power Adapter
	SYS-BOXER-8233AI-A3/WIFI/AC120W/HL1 TX2 NX.4GB RAM.16GB eMMC.2PSE.1LAN.HDMIin. HDMIout.1COM/CANbus.DIO.802.11ac/a/b/g/n Dual-Band Wi-Fi+BT V5.0,2T2R.120W Power Adapter	SYS-BOXER-8221AI-B3/WIFI/AC60W/HL1 Jetson NanoB version.4GB RAM.16GB eMMC.4USB3.1 LAN.2COM.1HDMI.802.11ac/a/b/g/n Dual-Band Wi-Fi + Bluetooth V5.0, 2T2R 60W Power Adapter	SYS-BOXER-8253AI-A3/WIFI/AC120W/HL1 Nvidia Xavier NX.8GB RAM.16G eMMC.2PSE.1L AN. HDMIin/out.1COM/CANbus.DIO.802.11ac/a/b/g/n Dual-Band Wi-Fi+BT V5.0,2T2R 120W Power Adapter	SYS-BOXER-8240AI-A4/WIFI/AC120W/HL1 Nvidia AGX Xavier.32GB RAM.32GB eMMC.PoE4,USBA3, USBC3,COM1,CAN1,HDMI1,DP1 802.11ac/a/b/g/n Dual-Band Wi-Fi+ BT V5.0, 2T2R 120W Power Adapter
	SYS-BOXER-8233AI-A3/LTE/WIFI/AC120W/HL1 TX2 NX.4GB RAM.16GB eMMC.2PSE.1LAN. HDMIin.HDMIout.1COM/CANbus.DIO.LTE Cat.4 (softbank/docomo/au)802.11ac/a/b/g/n Dual-Band Wi-Fi + BT V5.0,2T2R 120W Power Adapter/cord		SYS-BOXER-8253AI-A3/LTE/WIFI/AC120W/HL1 Nvidia Xavier NX.8GB RAM.16G eMMC.2PSE.1LAN. HDMIin.HDMIout.1COM/CANbus.DIO.LTE Cat.4 (softbank/docomo/au)802.11ac/a/b/g/n Dual-Band Wi-Fi + Bluetooth V5.0,2T2R 120W Power Adapter	

製品の仕様は予告なく変更となる場合がございます。