

BOXER-8641AI

Kompakter Embedded Box PC für AI@Edge mit NVIDIA® Jetson™ AGX Orin

Features

- NVIDIA® Jetson AGX Orin
- 32GB LPDDR5
- Multi-storage option: 64GB eMMC / MicroSD slot / 2.5" SATA drive bay / M.2 2280 M Key
- Support M.2 E Key / M.2 B Key / M.2 M Key
- 2x GbE LAN

System

CPU 8-KernARM v8.2 64bit CPU, 2MB L2 + 4MB L3

KI-Beschleuniger NVIDIA® Jetson™ AGX Orin

RAM 32GB 256-Bit LPDDR5x 205GB/s

Speicherkapazität 1x 64GB eMMC 5.1
1x MicroSD slot
1x SATA drive bay

OS-Unterstützung Linux (NVIDIA Jetpack 5.0)

E/A

USB 2x USB Type A USB 3.2 Gen 2
1x USB Type C USB 3.2 Gen 2
1x USB Type A USB 2.0

Ethernet 2x RJ-45 GbE LAN

Serielle Anschlüsse 2x DB-9 RS-232/422/485
1x DIO

Video 1x HDMI 2.0

Audio 1x Mic-in und Line-out

Sonstiges 1x MicroSD Steckplatz
1x Micro USB für OS Flash
1x Wiederherstellungstaste
1x Power-Taste (& Power-LED)

Erweiterung 1x M.2 E-Key 2230 (für Wifi/BT)
1x M.2 B-Key 3052 x 1
1x M.2 M-Key 2280 (NVMe)
1x 2.5" SATA drive bay
1x SIM Slot

Mechanik

DC-Eingang DC 12V~24V

Abmessungen 180 mm (B) x 136 mm (T) x 61,1 mm (H)

Gewicht 3,55kg (Bruttogewicht) // 2,5kg (Nettogewicht)

Montage Wandmontage

Vorderseite



Rückseite



BOXER-8641AI

Umwelt

Betriebstemperatur	-20C bis 50°C, IEC60068-2 ,mit 0.5 m/s AirFlow
Lagertemperatur	-40°C ~ 70°C
Lagerluftfeuchtigkeit	95% @ 40°C, nicht kondensierend
Vibration	Zufällig, 3.5 Grms/ 5 ~ 500Hz
Zertifizierung	CE/FCC Class B

Abmessungen (mm)

