

BOXER-6451-ADP

Kompakter & lüfterloser Box PC mit Intel® 12th Gen. Core CPU

Features

- › Intel® Core® CPU der 12. Generation
- › Bis zu 32GB DDR4 SODIMM
- › USB 3.2 Gen 2 x 3 (10Gbps) + USB 2.0 x 1
- › 1x 2.5GbE LAN + 1x GbE LAN
- › M.2 3052 B-Key für 5G-Unterstützung
- › Eingebautes TPM 2.0
- › Erweiterter Temperaturbereich (-20°C bis 60°C)

JETZT NEU



2x HDMI 1.4b



Mit Intel® Core™/Celeron® Prozessoren der 12. Gen.



Lüfterloser Betrieb

Platzsparend und leistungsstark

Der BOXER-6451-ADP ist ein außergewöhnlich kleiner und dennoch leistungsstarker lüfterloser Embedded-PC, der von Intel® Core™/Celeron® Prozessoren der 12. Generation (ehemals Alder Lake-P U15) angetrieben wird. Der BOXER-6451-ADP nutzt seine leistungsstarken CPU-Fähigkeiten über eine schnelle, breite Palette von Anschlüssen für unübertroffene Peripheriegerätefunktionen und wurde speziell für AMR-, Kiosk- und intelligente Fertigungsanwendungen entwickelt. Der BOXER-6451-ADP ist mit einer neuen, innovativen Kühlstruktur ausgestattet, die die Wärmeübertragung mühelos beschleunigt, um höhere Arbeitslasten zu ermöglichen. Darüber hinaus bietet der BOXER-6451-ADP den Nutzern 5G-, Wi-Fi- und NVMe-Funktionalität durch die beispiellose Erweiterbarkeit des Systems und ist damit die perfekte kompakte Lösung für hohe Leistung in jedem Projekt.

Mit einer Größe von nur 7,48" x 4,37" x 2,5" (190 mm x 111 mm x 63,5 mm) bietet der BOXER-6451-ADP hervorragende Leistung in einem kleineren Gehäuse mit bis zu 10 Kernen und 12 Threads der 12. Generation der Intel® Core™-Prozessoren in einem kleinen Gehäuse, das in kompakteren Räumen eingesetzt werden kann.

BOXER-6451-ADP

Kompakter & lüfterloser Box PC mit Intel® 12th Gen. Core CPU

BOXER-6451-ADP

SYSTEM

Prozessor	Intel® Core™ i7-1265UE Intel® Core™ i5-1245UE Intel® Core™ i3-1215UE
Chipsatz	Intel® SoC
Arbeitsspeicher	Bis zu 32GB DDR4 SODIMM
Speicherkapazität	1x 2.5" SATA Drive Bay 1x M.2 2280 M-Key (4x PCIe)
OS-Unterstützung	Windows® 10 IoT Ent LTSC Windows® 11 PRO Ubuntu 22.04

E/A

Ethernet	1x RJ-45 für 2.5GbE (Intel® I226-LM), 1x RJ-45 für GbE (Intel® I219-LM)
USB	4x USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) Ports 2x USB 2.0 Ports
Video	2x HDMI 1.4b (Typ A)
Serielle Anschlüsse	4x DB-9 for RS-232/422/485
Andere	1x Einschalttaste mit LED 6x Antennenöffnung
Erweiterung	1x M.2 2230 E-Key (Wi-Fi/BT) 1x M.2 3052 B-Key w/ SIM (LTE/5G) 1x M.2 2280 M-Key (NVMe)

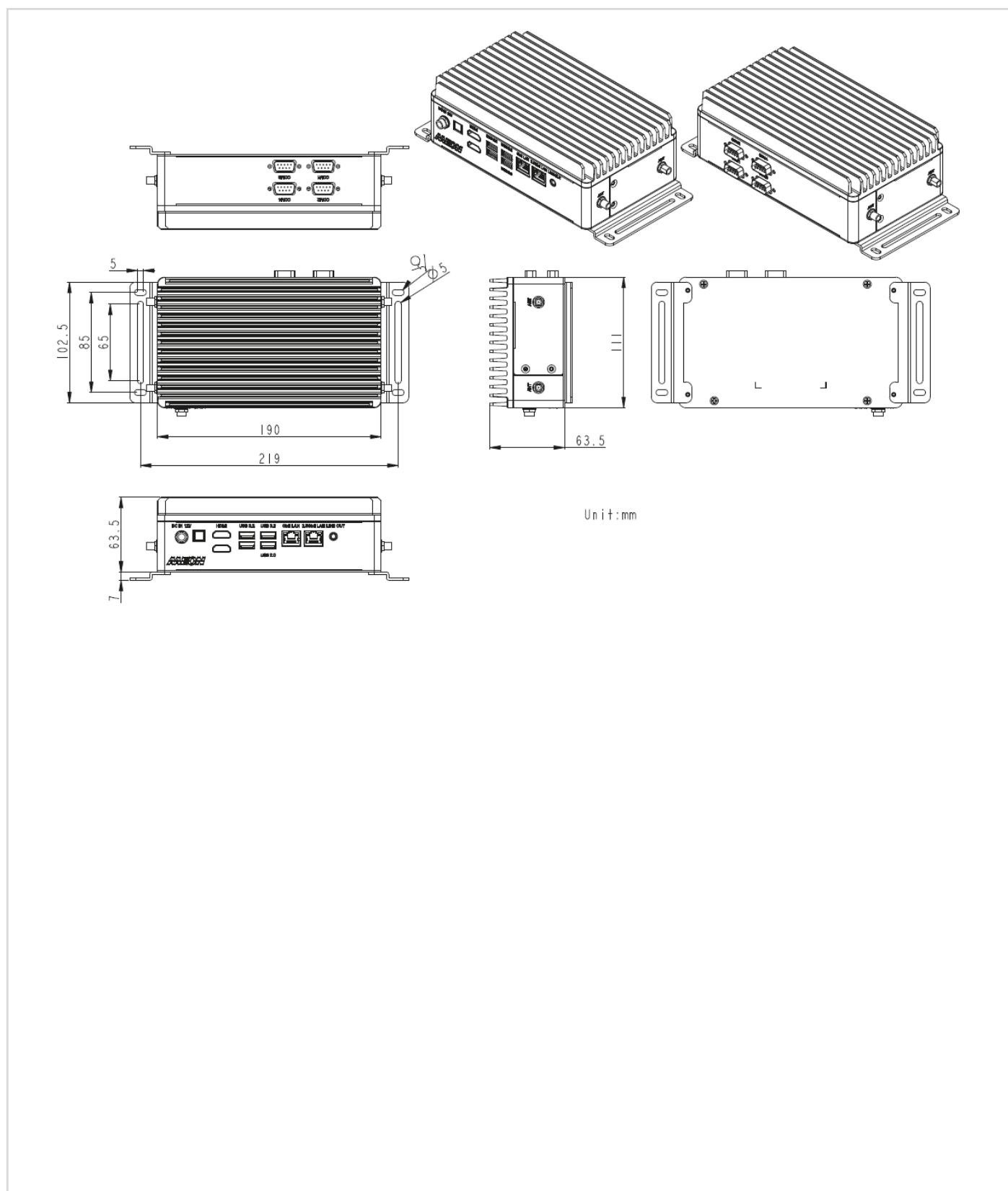
MECHANIK

DC Eingang	DC-Buchse 12V Eingang (abschließbar)
Abmessungen	195 mm (B) x 63,5mm (T) x 111 mm (H) ohne Halterung
Gewicht	2 kg (Bruttogewicht), 1,5 kg (Nettogewicht)
Montage	Wandmontage
Betriebstemperatur	-20°C ~ 60°C, IEC68-2 mit 0,5 m/s AirFlow mit erweitertem Temperaturspeicher
Lagertemperatur	-40°C ~ 80°C
Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% @ 40 °C, nicht kondensierend
Vibrationresistenz	SSD: Zufällig, 3Grms, 5~500Hz
Stoßresistenz	SSD: 50G @ Wallmount, Halbsinus, 11ms
Zertifizierung	CE/FCC Class A

BOXER-6451-ADP

Kompakter & lüfterloser Box PC mit Intel® 12th Gen. Core CPU

Erscheinungsbild und Abmessungen (mm)



BOXER-6451-ADP

Kompakter & lüfterloser Box PC mit Intel® 12th Gen. Core CPU

Bestellinformationen

BOXER-6451-ADP

MODEL NO.

BOXER-6451-ADP-A1-1010	i3-1215UE, SoC, 2x LAN, 3x USB 3.2 (10 Gbps), 1x USB 2.0, 4x RS-232/422/485, 1x Audio Line-Out, 1x 2.5" SATA Drive Bay, 1x M.2 2280 M-Key (NVMe), 2x HDMI, 1x M.2 2230 E-Key, 1x M.2 3052 B-Key w/ SIM Slot, Wallmount, 12V, -20°C ~ 60°C mit 0.5 m/s Luftstrom, mit Weitemperatur Speicher/Speicher
BOXER-6451-ADP-A2-1010	i5-1245UE, SoC, 2x LAN, 3x USB 3.2 (10 Gbps), 1x USB 2.0, 4x RS-232/422/485, 1x Audio Line-Out, 1x 2.5" SATA Drive Bay, 1x M.2 2280 M-Key (NVMe), 2x HDMI, 1x M.2 2230 E-Key, 1x M.2 3052 B-Key w/ SIM Slot, Wallmount, 12V, -20°C ~ 60°C mit 0.5 m/s Luftstrom, mit Weitemperatur Speicher/Speicher
BOXER-6451-ADP-A3-1010	i7-1265UE, SoC, 2x LAN, 3x USB 3.2 (10 Gbps), 1x USB 2.0, 4x RS-232/422/485, 1x Audio Line-out, 1x 2.5" SATA Drive Bay, 1x M.2 2280 M-Key (NVMe), 2x HDMI, 1x M.2 2230 E-Key, 1x M.2 3052 B-Key w/ SIM Slot, Wallmount, 12V, -20°C ~ 60°C mit 0.5 m/s Luftstrom, mit Wide Temperature Speicher/Speicher

PACKLISTE

BOXER-6451-ADP	2x Wandhalterung, 1x Schraubenpaket, 84W 12V Leistungsadapter, BOXER-6451-ADP
----------------	---

OPTIONALES ZUBEHÖR

1702031802	Netzkabel (US-Typ)
1702031803	Netzkabel (europäischer Typ)
170203180E	Netzkabel (japanischer Typ)