

# BOXER-6641-PRO

## Lüfterloser Embedded-Box-PC mit Intel® Prozessoren der 8. und 9. Generation

### Features

- Desktopsockel Typ Core™ - i3/i5/i7 (CPU TDP 35W)
- Unterstützt DDR4 ECC oder non-ECC SODIMM, bis zu 64GB
- Unterstützt 2x HDMI Dual Display
- Unterstützt 4x Intel® GbE LAN (3x i211 + 1x i219)
- Unterstützt Intel® AMT (A2-Modell)
- Unterstützt RAID 0/1-Funktion (A2-Modell)
- Weiter Spannungsbereich DC 10~35V
- Erweiterter Temperaturbereich -40°C to 70°C o mit „Graphene“-Gehäuse für extreme Rechenleistung & Grafikdarstellung

### System

<b>CPU</b>	Intel® i7-9700TE Intel® i7-8700T Intel® i5-8500T Intel® i3-8100T Pentium® G5400T Celeron® G4900T
<b>Chipsatz</b>	Intel® C246/H310
<b>RAM</b>	2x DDR4-2666 SO-DIMM-Steckplatz Bis zu 64 GB, ECC- oder Nicht-ECC-Unterstützung
<b>Speicherkapazität</b>	2x 2.5" SATA HDD/SSD Bay
<b>OS-Unterstützung</b>	Windows® 10 64-bit Linux Ubuntu 20.04.2

### I/O

<b>USB</b>	4x USB 3.2 Gen 1 (nur Modell A1) 4x USB 2.0 (nur Modell A1) 8x USB 3.2 Gen 1 (nur Modell A2)
<b>Ethernet</b>	4x RJ-45 für GbE LAN (3x Intel® i2111, 1x Intel® i219)
<b>Serielle Schnittstellen</b>	6x DB-9 für RS-232/422/485
<b>Video</b>	2x HDMI
<b>Audio</b>	1x Mic-in und Line-out
<b>Erweiterung</b>	1x Mini PCIe in voller Größe 1x Full-size Mini Card (PCIe/mSATA-Umschaltung durch BIOS, Standard: mSATA) 1x SIM-Steckplatz

### Mechanik & Umgebung

<b>DC-Eingang</b>	3-poliger DC-Eingang 10~35V
<b>Abmessungen</b>	264,2 mm (W) x 80,92 mm (T) x 156,2 mm (H)
<b>Gewicht</b>	4,7 kg (Bruttogewicht) // 3,7 kg (Nettogewicht)
<b>Montage</b>	Wandmontage
<b>Betriebstemp.</b>	-40C bis 70°C, IEC68-2 mit 0,5 m/s AirFlow
<b>Lagertemp.</b>	-40°C ~ 80°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5%~95% @ 40°C, nicht kondensierend
<b>Vibration</b>	2 Grms/ 5 ~ 500Hz/ Betrieb - SSD
<b>Zertifizierung</b>	CE/FCC Class A

### Vorderseite



### Rückseite



