

# IPC-MI07 Celeron J1900

## lüfterloser Montage-PC



### Übersicht:

- Intel® Celeron J1900 Prozessor
- kompakte Abmessungen
- lüfterloser Betrieb
- M.2 SSD oder HD 2,5"
- bis 8 GB RAM DDR3
- 2 x Netzwerk / dual Gigabit LAN
- Gehäuse mit Montagewinkeln
- VESA 75/100 mm
- Optional WiFi/ Bluetooth

### Kurzbeschreibung:

Der IPC-MI07 ist ein kompakter Montage- / Wallmount-PC mit einem embedded Industriemainboard im mini-ITX Format. Das System arbeitet lüfterlos und ist mit einem Intel® Celeron J1900 Prozessor ausgestattet, der für viele Visualisierungsaufgaben geeignet ist. Als Betriebssysteme können Linux und bis zu Windows 10 (keine Unterstützung Windows 11) genutzt werden. Kundenspezifische Ausführungen sind auch bei kleinen Stückzahlen kostengünstig zu fertigen. Bei Verwendung einer SSD steht dem Einsatz auch unter rauesten Umgebungsbedingungen und in Fahrzeugen nichts im Wege. Die Montage des Industrie-PCs erfolgt einfach über die seitlichen Befestigungswinkel auf einer Montageplatte, an der Schaltschrankwand oder im Bedienpult. Alternativ können die Geräte mit der VESA-Befestigung montiert werden.

### Technische Daten:

#### **Ausstattung:**

Montage-PC lüfterlos mit mini-ITX mainboard

#### **Speicher:**

SSD oder HD 2,5"

#### **Schnittstellen:**

6x USB, 6x RS232 COM, Gigabit LAN 2x  
VGA, HDMI, Audio out

#### **Software:**

bis Windows 10, Linux  
keine Unterstützung Windows 11

#### **Belüftung:**

lüfterlos

#### **Spannungsversorgung:**

Spannungsversorgung 12VDC über  
externes Weitbereichsnetzteil 100-240VAC,  
optional 9-36 VDC

#### **Montage:**

Montage über seitliche Befestigungswinkel oder  
VESA 75/100

#### **Abmessungen / Gewicht:**

ca. 322 x 210 x 36,2 / ca. 2,2 kg

#### **Gehäuse:**

robustes Aluminium- / Stahlblechgehäuse, silber  
oder schwarz

#### **Umgebungsbedingungen:**

Betrieb: -10-50°C bei 10-90% rel. Luftfeuchte

#### **Schutzklasse:**

IP40

#### **Zulassungen:**

CE/ FCC/RoHS

# IPC-MI07 Celeron J1900

## lüfterloser Montage-PC



### Prozessor:

**Intel® Celeron / Chipsatz: Elkhart Lake**

J1900 (4 cores 2.0 GHz)

#### **Grafik:**

Grafik Intel® HD

#### **Speicher:**

SO-DIMM max. 8GB

### Bestelldaten Prozessor:

**10060311** IPC-MI07 J1900

### Bestelldaten Optionen:

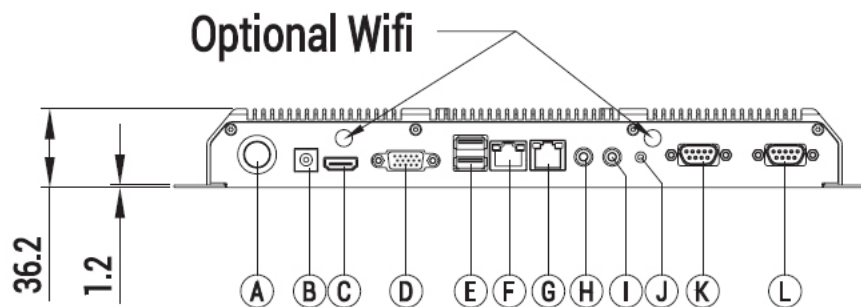
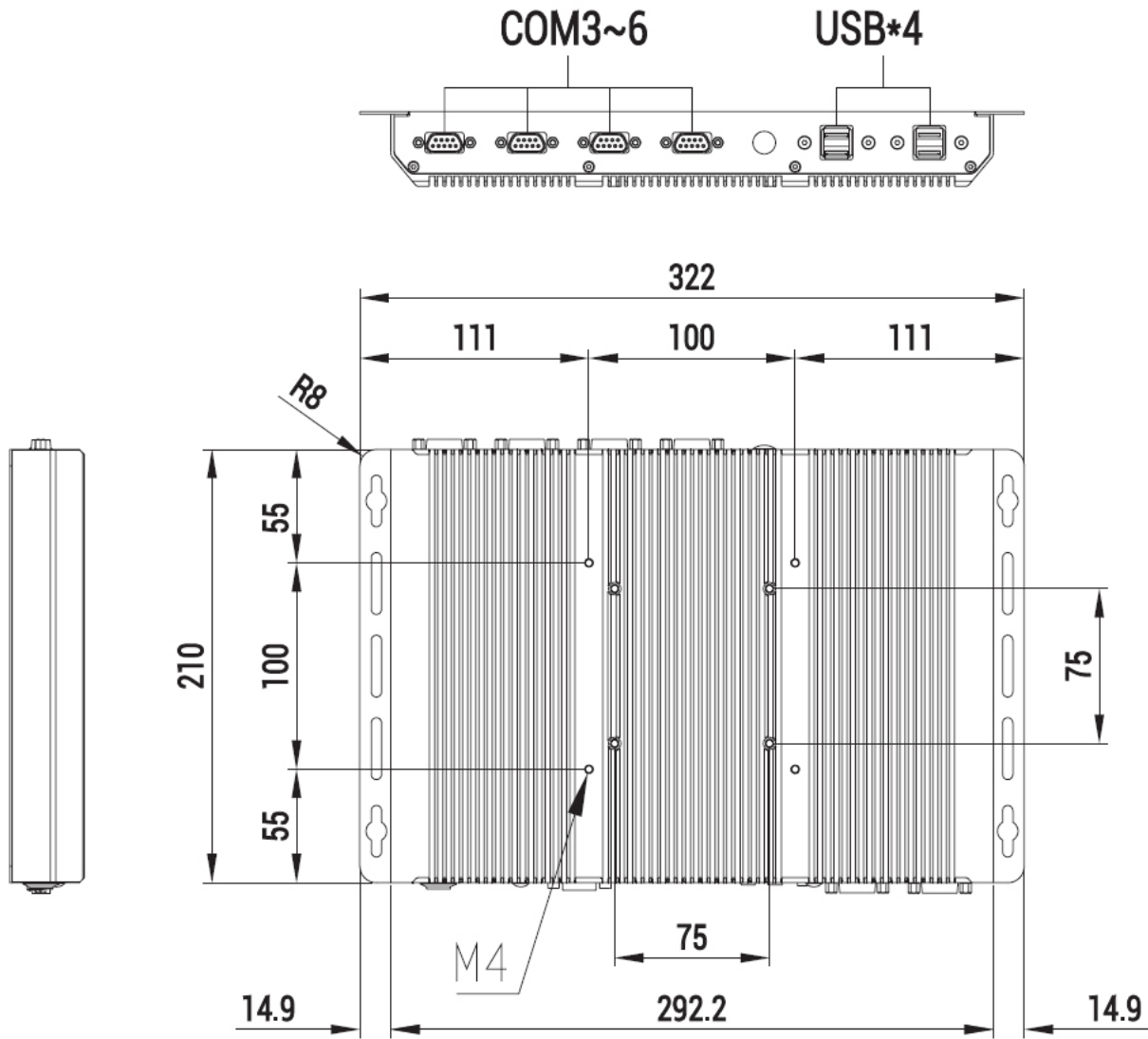
- 10060390** Option Farbe schwarz
- 10060387** Option 9-36VDC
- 10060394** Option SSD 128GB
- 10060395** Option SSD 256GB
- 10060388** Option SSD 512GB
- 10060396** Option HDD 500GB oder größer
- 10060397** Option WIFI / Bluetooth
- 10060398** Option externer Lüfter
- 10060399** Option 1x RS485 / 422

# IPC-MI07 Celeron J1900

lüfterloser Montage-PC

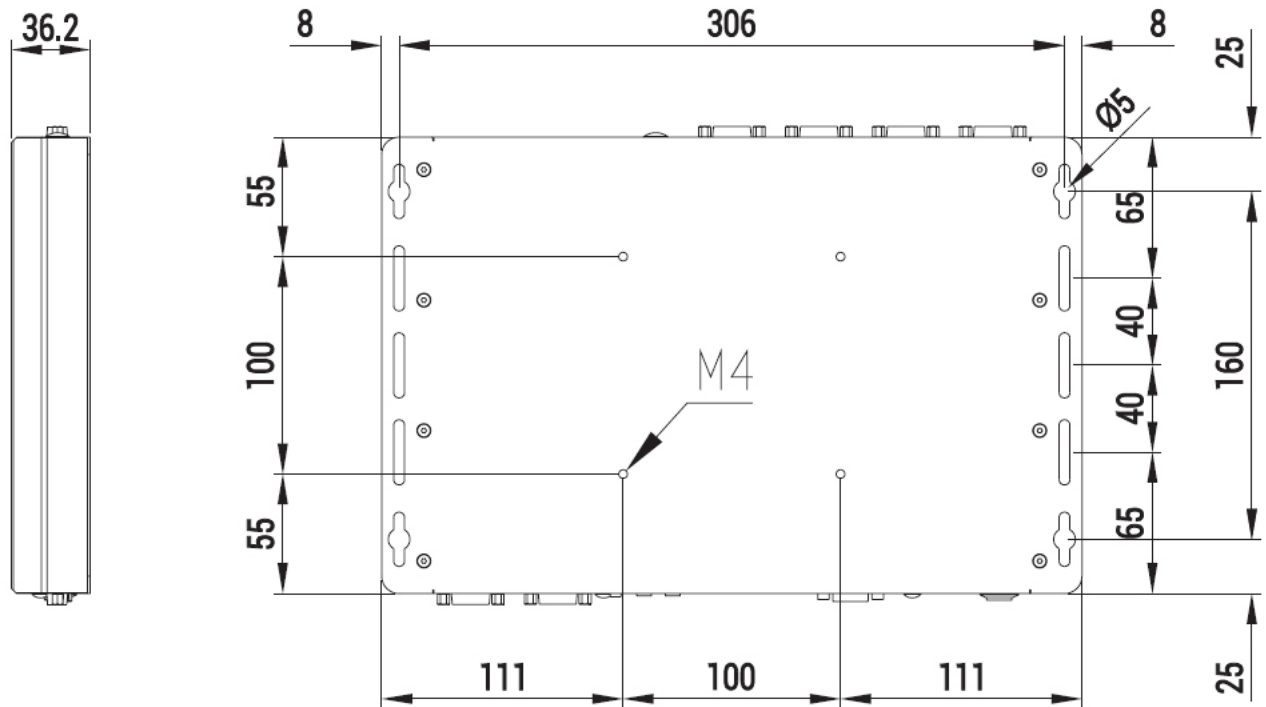


## Abmessungen in mm:



# IPC-MI07 Celeron J1900

lüfterloser Montage-PC



- |                  |               |                  |
|------------------|---------------|------------------|
| Ⓐ Power On/Off   | Ⓑ DC IN 12V5A | Ⓒ HDMI           |
| Ⓓ VGA            | Ⓔ 2x USB      | Ⓕ Ethernet Ports |
| Ⓖ Ethernet Ports | Ⓗ Line out    | Ⓖ Mic in         |
| Ⓙ Ground(M3)     | Ⓚ COM1        | Ⓛ COM2           |

