

IPC-MI05 Ultra x (14. Gen.)

lüfterloser Montage-PC



Übersicht:

- diverse Intel® Prozessoren einsetzbar
- kompakte Abmessungen
- lüfterloser Betrieb
- M.2 SSD oder HD 2,5"
- bis 64 GB RAM DDR5
- 2 x Netzwerk / dual Gigabit LAN
- Gehäuse mit Montagewinkeln
- VESA 100 mm
- Optional WiFi/ Bluetooth

Kurzbeschreibung:

Der IPC-MI05 ist ein kompakter Montage- / Wallmount-PC mit einem embedded Industriemainboard im mini-ITX Format. Das System arbeitet lüfterlos und ist mit einem Intel® Ultra 5 / Ultra 7 Prozessor der 14. Generation ausgestattet, der für viele Visualisierungsaufgaben geeignet ist. Als Betriebssysteme können Linux und Windows 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 Displayport, HDMI, Audio out

Software:

Windows, Linux

Belüftung:

lüfterlos

Spannungsversorgung:

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

Montage:

Montage über seitliche Befestigungswinkel oder VESA 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-MI05 Ultra x (14. Gen.)

lüfterloser Montage-PC



Prozessoren:

Intel® Core (gen. 14th) / Chipsatz: Meteor Lake

Ultra 5-125U / 135U (12 cores 1.3GHZ)

Ultra 7-155U / 165U (12 cores 1.7GHZ)

Grafik:

Grafik Intel® Arc

Speicher:

SO-DIMM max. 64GB (Grundgerät 8GB)

Bestelldaten Prozessoren:

10060xxx IPC-MI05 Ultra 5 125U

10060xxx IPC-MI05 Ultra 5 135U

10060xxx IPC-MI05 Ultra 7 155U

10060xxx IPC-MI05 Ultra 7 165U

Bestelldaten Optionen:

10060390 Option Farbe schwarz

10060387 Option 9-36VDC

10060393 Option RAM 16GB

10060395 Option SSD 256GB

10060388 Option SSD 512GB

10060396 Option HDD 500GB oder größer

10060397 Option WIFI / Bluetooth

10060398 Option externer Lüfter

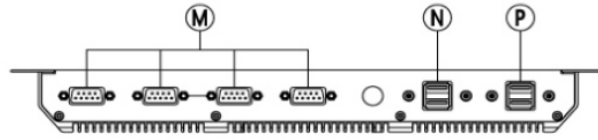
10060399 Option 1x RS485 / 422

IPC-MI05 Ultra x (14. Gen.) lüfterloser Montage-PC



Dimension are in mm

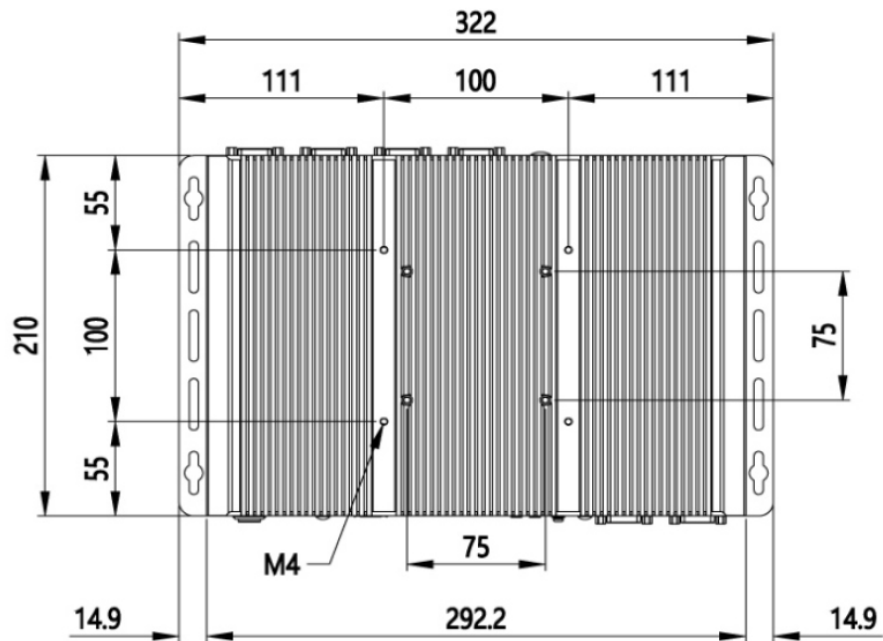
Top View



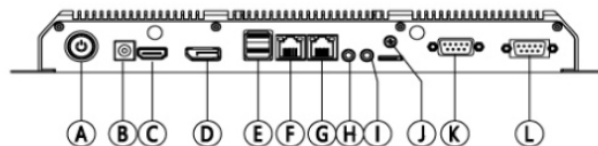
Side View



Front View

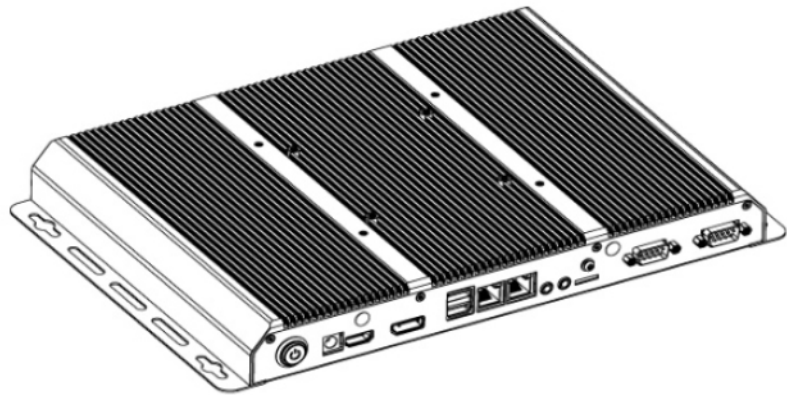


Bottom View



- | | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|
| Ⓐ ON/OFF | Ⓑ DC12V7A | Ⓒ HDMI 1 | Ⓓ DP |
| Ⓔ USB3.2 * 2 | Ⓕ LAN 2 | Ⓖ LAN 1 | Ⓗ Line-out |
| Ⓘ Mic-in | Ⓙ Ground | Ⓚ COM 1 | Ⓛ COM 2 |
| Ⓜ COM3~6 | Ⓝ USB2.0 *2 | Ⓟ USB3.2*2 | |

IPC-MI05 Ultra x (14. Gen.) lüfterloser Montage-PC



Side View



Rear View

