

# IPC-MI05 ixx (11. Generation)

## lüfterloser Montage-PC



### Übersicht:

- diverse Intel® Prozessoren einsetzbar
- kompakte Abmessungen
- lüfterloser Betrieb
- M.2 SSD oder HD 2,5"
- bis 16 GB RAM
- 2 x Netzwerk / dual Gigabit LAN
- Gehäuse mit Montagewinkeln
- VESA 75/100 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® i3 / i5 / i7 Prozessor der 11. 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  
VGA, 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 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-MI05 ixx (11. Generation)

## lüfterloser Montage-PC



### Prozessoren:

#### Intel® Core (gen. 11th) / Chipsatz: Tigerlake

i3-1115G4 (2 cores 3.0GHZ)

i5-1145G7 (4 cores 2.4GHZ)

i7-1165G7 (4 cores 2.8GHZ)

#### Grafik:

Grafik Intel® HD

#### Speicher:

SO-DIMM max. 16GB (Grundgerät 8GB)

### Bestelldaten Prozessoren:

**10060xxx** IPC-MI05 Intel i3 1115G4

**10060313** IPC-MI05 Intel i5 1145G7

**10060xxx** IPC-MI05 Intel i7 1165G7

### 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

Abmessungen in mm:





