

IPC-MI05 ixx (6./7. Generation) **VISCOTECH**

lüfterloser Montage-PC



Übersicht:

- diverse Intel® Prozessoren einsetzbar
- kompakte Abmessungen
- lüfterloser Betrieb
- M.2 SSD oder HD 2,5"
- bis 16 GB RAM DDR3
- 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 6. / 7. Generation 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:

Windows, Linux
Windows 11 wird nicht unterstützt

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 (6./7. Generation) **VISCOTECH**

lüfterloser Montage-PC

Prozessoren:

**Intel® Core (gen. 6th/7th) / Chipsatz: Skylake/
Kabylake**

i3-6006U / 7020U (2 cores 2.0 / 2.3GHZ)

i5-6200U / 7200U (2 cores 2.3 / 2.5GHZ)

i7-6500U / 7500U (2 cores 2.5 / 2.7GHZ)

Grafik:

Grafik Intel® HD

Speicher:

SO-DIMM max. 16GB (Grundgerät 4GB)

Bestelldaten Prozessoren:

10060xxx	IPC-MI05 Intel i3 6006U
10060306	IPC-MI05 Intel i3 7020U
10060312	IPC-MI05 Intel i5 6200U
10060307	IPC-MI05 Intel i5 7200U
10060xxx	IPC-MI05 Intel i7 6500U
10060308	IPC-MI05 Intel i7 7500U

Bestelldaten Optionen:

10060390	Option Farbe schwarz
10060387	Option 9-36VDC
10060392	Option RAM 8GB
10060393	Option RAM 16GB
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-MI05 ixx (6./7. Generation) **VISCOTECH**

lüfterloser Montage-PC

Abmessungen in mm:



