

HMIBPFDD5701

Industri PC, Harmony HMI, Industri PC Box,
PC Box Performance - Flash Disk 5 years of
warranty - DC - 5 slots - fan



Produktdata

Produktområde	Harmony iPC
Typ av produkt eller komponent	Operatörsterminal
Enhetens korta namn	BOX PC Performance
Kompatibilitetsintervall	Harmony iDisplay
Kompatibilitetskod	BOX PC Performance
Precessornamn	Core 2 Duo P8400 2.26 GHz cach 3 MB
Typ av chipset	Intel GM45 vid 1066 MHz
Videostyrenhet typ	Mobile Intel Graphics Media Accelerator (GMA) 4500MHD, 224 Mb
Operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit flera språk (switched from Windows 8.1 in Q1 2018)
Mjukvarupaket	Vijeo Designer run time demo

Teknisk data

Utrustning datalagring	Flash disk SSD 60 GB MLC för 2000000 h
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T
Minnesbeskrivning	Intern RAM DDR3 2 GB (ej utbyggbart) Sparat mem SDRAM
Antal slottar	2 slot(s) for PCI 3 slot(s) for PCI express 1x
Körtyp	DVD-RW
Typ av kylning	Fläkt
Integrerad anslutningstyp	Ethernet TCP/IP med 2 RJ45 DVI-I video port DVI-I COM1 serieport SUB-D 9 hane RS232C, transmission rate: 115 kbauds COM2 serieport SUB-D 9 hane RS232C, transmission rate: 115 kbauds DVI-I video port (optional) DVI-I COM3 serial link (optional) hane SUB-D 10 RS232/422/485, transmission rate: 115 kbauds USB 2.0 port USB typ A, transmission rate: 480 Mbit/s på frontpanel USB 2.0 port med 4 USB typ A, transmission rate: 480 Mbit/s på top panel
[Us] driftspänning	24 V DC kraftmatning
Matningsspännings gränser	18...30 V
[In] märkström	6 A
Stötström	7 A
Manövertyp	ON/OFF tryckknapp (equipment ON and OFF) Tryckknapp (återställ)
Huvudtyp	Performance
Höjd	270 mm
Bredd	260 mm
Produktens vikt	3,9 kg

Miljö

Standarder	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 1604 UL 508 CSA C22.2 No 213 klass I avdelning 2
Produktcertifieringar	CE[RETURN]CULus[RETURN]ATEX Zon 22 damm[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST
Föroreningsgrad	2 överensstämmer med EN 61131-2 Ed.3
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitet mot högfrekventa störningar conforming to EN 61131-2 Ed.3
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...60 °C överensstämmer med IEC 60068-2-2 test Ab -20...60 °C överensstämmer med IEC 60068-2-2 test Bb -20...60 °C överensstämmer med IEC 60068-2-14 test Na
Relativ luftfuktighet	10...85 % överensstämmer med IEC 60068-2-30 test Db
Omgivningstemperatur vid drift	0...50 °C (vertikal installation) överensstämmer med EN 61131-2 Ed.3 0...45 °C (vertikal installation vid användning av RAID alternativ) överensstämmer med EN 61131-2 Ed.3 5...45 °C (vertikal installation vid användning av DVD läsare) överensstämmer med EN 61131-2 Ed.3
Höjd över havet	2000 m överensstämmer med EN 61131-2 Ed.3
Vibrationsbeständighet	1.75 mm (f = 2...9 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 kontinuerlig 3.5 mm (f = 2...9 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 intermittent 0.5 gn (f = 9...200 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 kontinuerlig 1 gn (f = 9...200 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 intermittent

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

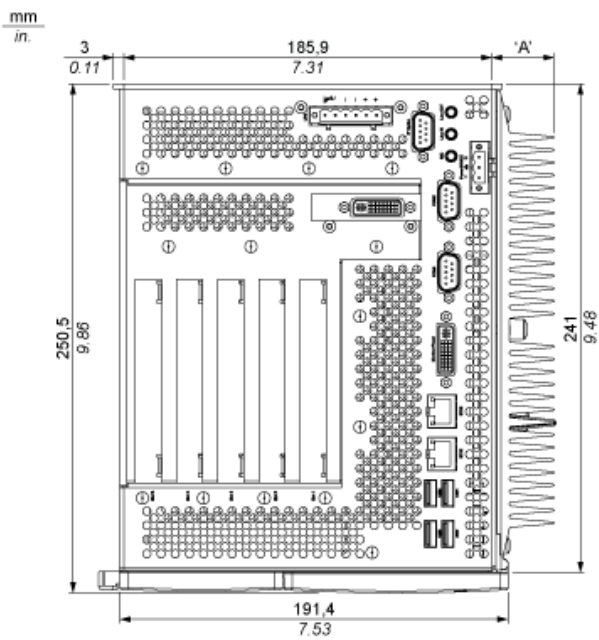
Front view

Technical drawing of the front view of the 'KUBA' cabinet. The drawing shows a rectangular cabinet with a central door and two side doors. Dimensions are provided in millimeters. The total width is 191.4 mm, with a central section of 70 mm and side sections of 25.7 mm each. The total height is 244 mm, with a central section of 184.6 mm and side sections of 9.61 mm each. The drawing also shows the internal structure, including the door hinges and the central door handle.

Technical drawing of a rectangular panel with dimensions in inches (in.) and millimeters (mm). The drawing shows a top-down view of the panel, which has a grid of small rectangular holes. The dimensions are as follows:

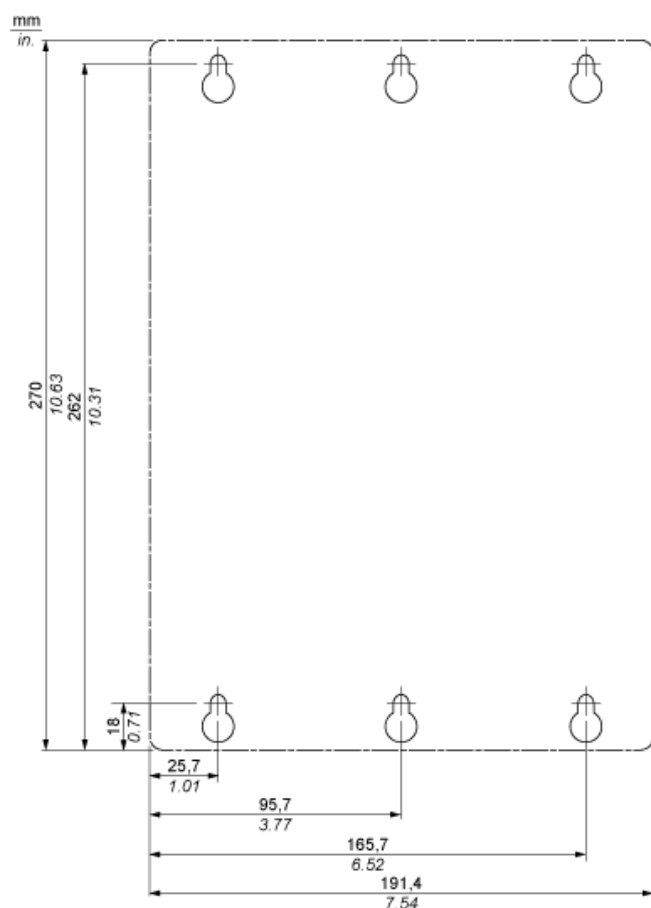
- Top edge: 2.5 in. (63.5 mm)
- Right edge: 10.1 in. (256.5 mm)
- Bottom edge: 5 in. (127 mm)
- Left edge: 270 in. (6858 mm)
- Top-left corner: 24 in. (609.6 mm)
- Top-right corner: 24 in. (609.6 mm)
- Bottom-left corner: 24 in. (609.6 mm)
- Bottom-right corner: 24 in. (609.6 mm)
- Top-left corner: 0.09 in. (2.286 mm)
- Top-right corner: 0.39 in. (9.906 mm)
- Bottom-left corner: 0.94 in. (23.912 mm)
- Bottom-right corner: 0.94 in. (23.912 mm)
- Bottom edge: 15 in. (381 mm)
- Bottom edge: 0.59 in. (14.986 mm)

Top view



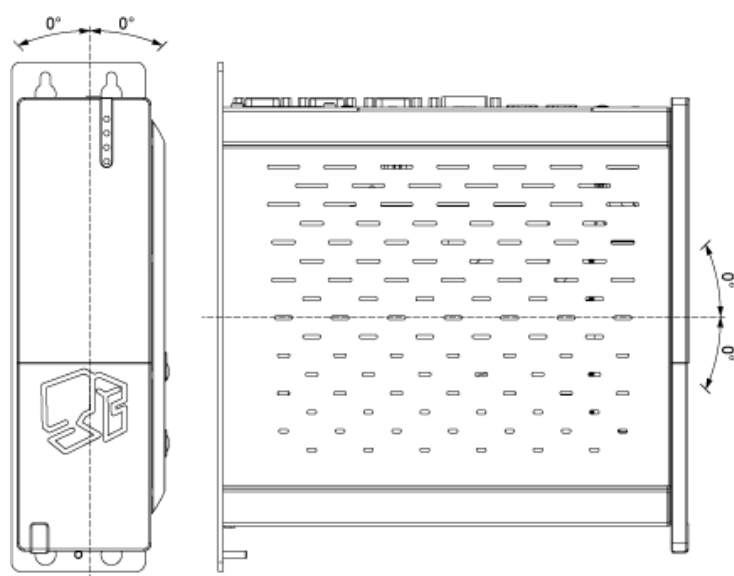
Mounting

Plate Designed for M5 Screws



Mounting angle

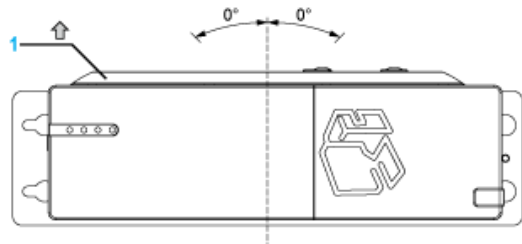
Standard mounting - vertical



Optional mounting - flat

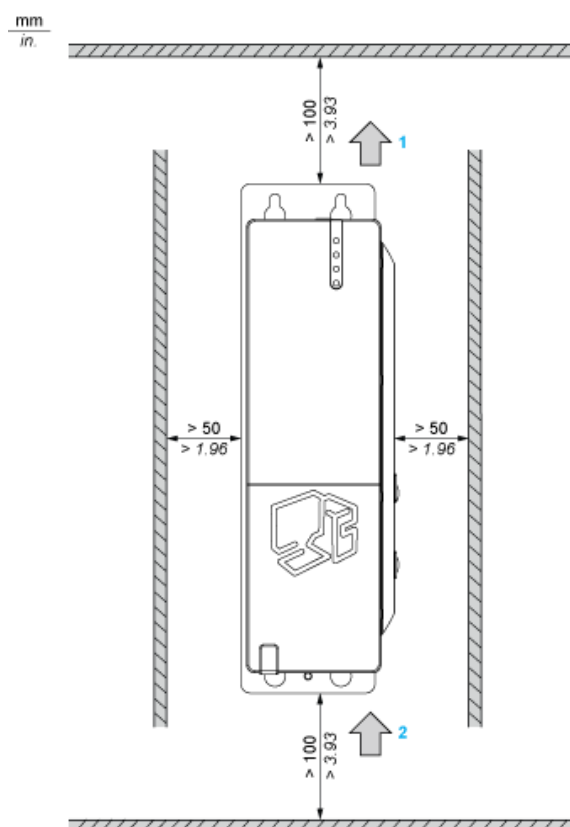
The maximum ambient temperature specification must be lowered by 5 °C (41 °F).

For fanless models, a fan kit needs to be ordered separately.



- 1 Heat sink

Spacing Requirements for Air Circulation



- 1 Air out
2 Air in