



MIDAM iPC 00100

MIDAM

Průmyslové PC pouze s pasivním chlazením



Průmyslový počítač přímo vestavitelný do rozváděčů nebo jiných průmyslových zařízení. Základem je výkonný procesor VIA EDEN 400MHz nebo 733MHz pouze s pasivním chlazením.

S využitím operačního systému Windows XP Embedded, běžícího z Compact Flash paměťové karty, pak počítač nepotřebuje pevný disk a nejsou v něm žádné rotující nebo pohyblivé součásti. Systém Windows XP Embedded lze dodat společně s průmyslovým počítačem na CF kartě 512MB.

Průmyslový počítač lze vybavit 2,5" HDD, na který lze nainstalovat operační systém Windows 2000, Windows XP, Linux atd.

Technické údaje:

System:

CPU:	VIA Eden s taktem 400MHz nebo 733MHz
RAM:	až 512 MB SDRAM DIMM
HDD / CF:	rámeček pro HDD 2.5" a CF kartu nebo pro 2 x CF kartu
Napájení:	11 až 28 V DC, maximálně 1.5 A při 24 V DC, součástí dodávky je síťový adaptér 100 až 240 V AC/12 V DC

I/O rozhraní:

VGA	15 pin VGA connector, možnost připojení LVDS (18/24bitů) TFT-LCD panel, chip set VT8606
COM1:	RS232
COM2:	RS232/422/485
COM3:	RS232
COM4:	RS232
Ethernet:	10/100 base T
2 x USB 1.1, PS/2 klávesnice, PS/2 myš, paralelní LPT port, stereo audio mikrofonní vstup, linkový vstup a linkový výstup	

Mechanické řešení:

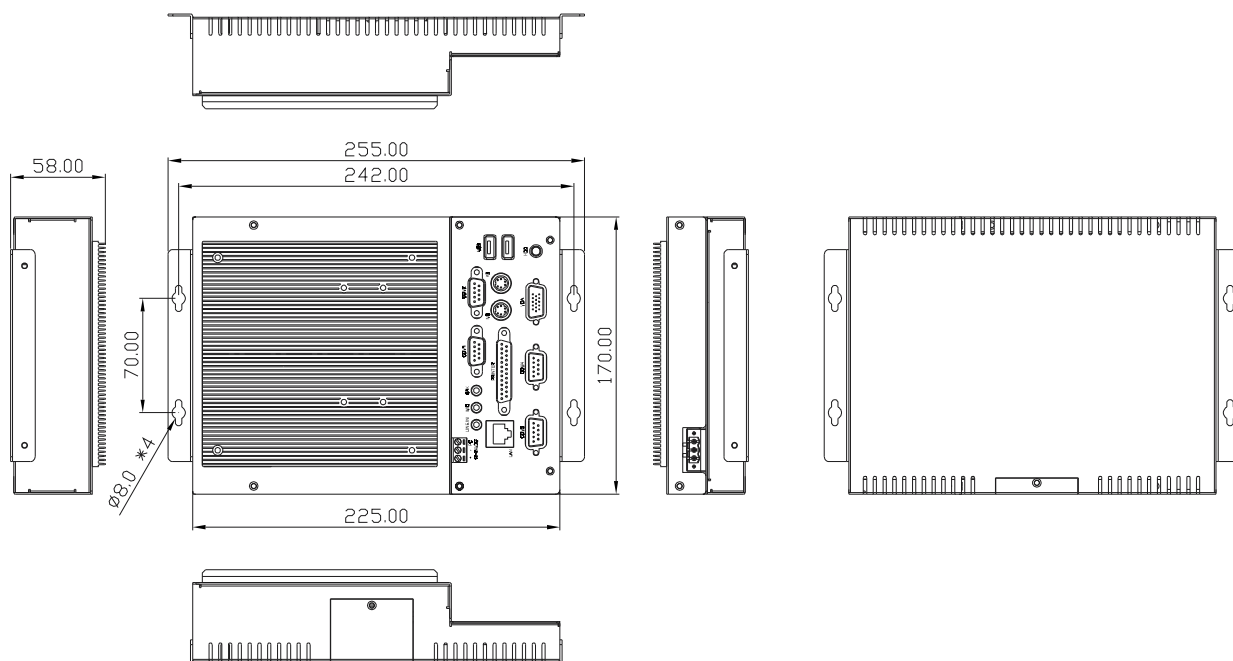
rozměry:	šířka 225 mm, výška 170 mm, hloubka 58 mm
hmotnost:	1.4 kg

Prostředí:

pracovní teplota:	0 až 50 °C
skladovací teplota:	0 až 70 °C
vlhkost:	10 až 95 % při 40 °C nekondenzující
vibrace:	5 až 17 Hz, max. 0.1" rozkmit, 17 až 640 Hz, max. 1.5 G přetížení
rázy:	max. 10 G
EMC:	certifikováno CE/FCC Class A

Mechanické rozměry

MIDAM iPC 00100 je po stranách vybaven montážními otvory umístěnými na úhelnících (možno demontovat), pro snadné uchycení výrobku na montážní panely.



Pohled na svorky iPC



Windows je registrovaná obchodní známka firmy Microsoft®

Mikroklima s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, tel.: +420 495 500 970, fax: +420 495 500 979

www.midam.cz, e-mail: info@midam.cz

© 1997 - 2007 Mikroklima s.r.o.