



MIDAM iPC 12100T

MIDAM

Průmyslové PC včetně 12.1" LCD a touch screenu



Průmyslový počítač přímo vestavitelný do dveří rozváděčů, dispečerských pultů nebo umístitelný na stěnu a pracovní stoly. Základem je výkonný procesor VIA EDEN 400MHz, 733MHz pouze s pasivním chlazením. Procesorová deska včetně 12.1" TFT LCD s maximálním rozlišením 800x600 nebo 1024x768 a vysokým jasem 300cd/m² a touch screen je zabudována do průmyslového boxu. Ze strany čelního panelu má výrobek vysoké krytí NEMA4/IP65.

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:

Systém:

CPU:	VIA Eden s taktem 400MHz, 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 100 – 240 V AC

I/O rozhraní:

COM1:	RS232
COM2:	RS232/422/485
COM3:	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

Zobrazovač:

TFT LCD:	12.1" s rozlišením 800 x 600 nebo 1024 x 768 bodů a 262 tisíc barev
svítivost:	300 cd/m ²
pozorovací úhel:	130 stupňů vodorovně
podsvit:	dvě CCFL trubice
dotyková fólie:	analogové rezistivní snímání pozice s rozlišením 1024 x 1024 bodů, průhlednost lepší než 80%, životnost minimálně milion doteků do jednoho místa

Mechanické řešení:

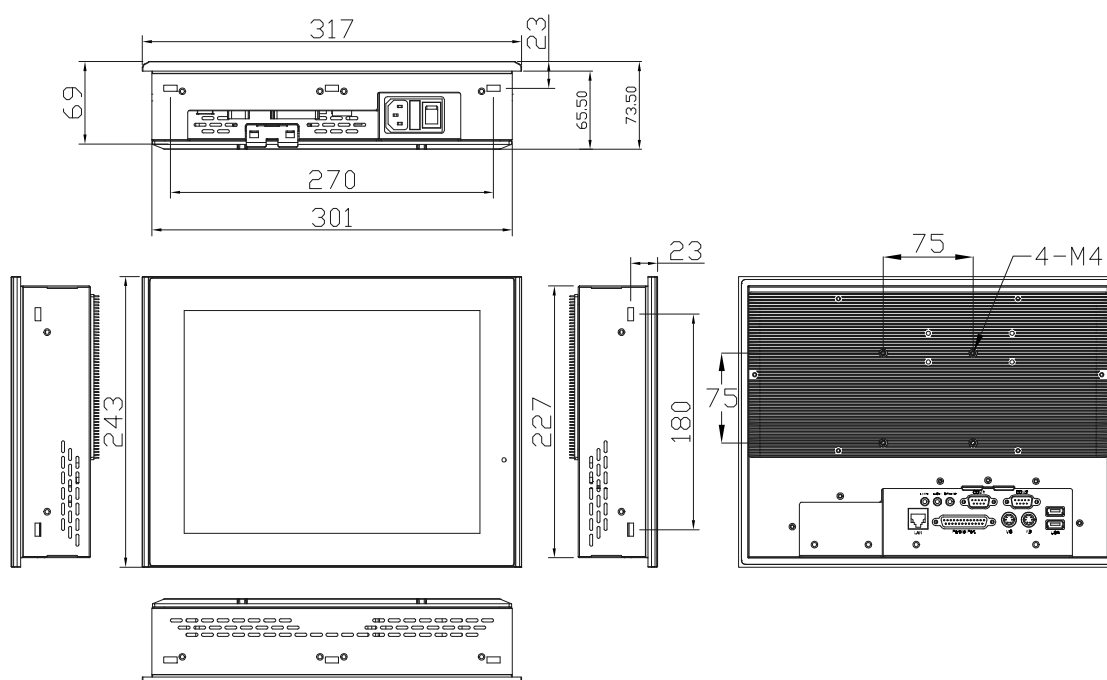
rozměry: šířka 317 mm, výška 243 mm, hloubka 74 mm
hmotnost: 2 kg

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

Do montážního otvoru je počítač uchycen příchytkami bez použití šroubků. Čelní panel je utěsněn proti stříkající vodě.



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.