



MIDAM iPC 10105T

MIDAM

Průmyslové PC včetně 10,4" LCD a touch screenu



Průmyslový počítač přímo vestavitelný do dveří rozváděčů, dispečerských pultů nebo umístitelný na stěnu a pracovní stoly. Základem je výkonný procesor AMD LX-800 500MHz pouze s pasivním chlazením. Procesorová deska včetně 10,4" TFT LCD s maximálním rozlišením 800x600 a vysokým jasem 250cd/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:	AMD LX-800 500MHz
RAM:	DDR SO-DIMM 266 / 233 MHz do 1GB
HDD / CF:	rámeček pro 2.5" SATA / IDE HDD, 1 x CF (přístupná bez demontáže), 1 x CF (interní)
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:

COM1:	RS232
COM2:	RS232/422/485
COM3:	RS232
Ethernet:	10/100 base T

2 x externí USB V2.0, 2 x interní pin-headr na USB V2.0, PS/2 port: 1 x klávesnice, 1 x myš, 1 x Stereo audio Mic-in, Line-in a Line-out, 2 x SATA port (optional)

Zobrazovač:

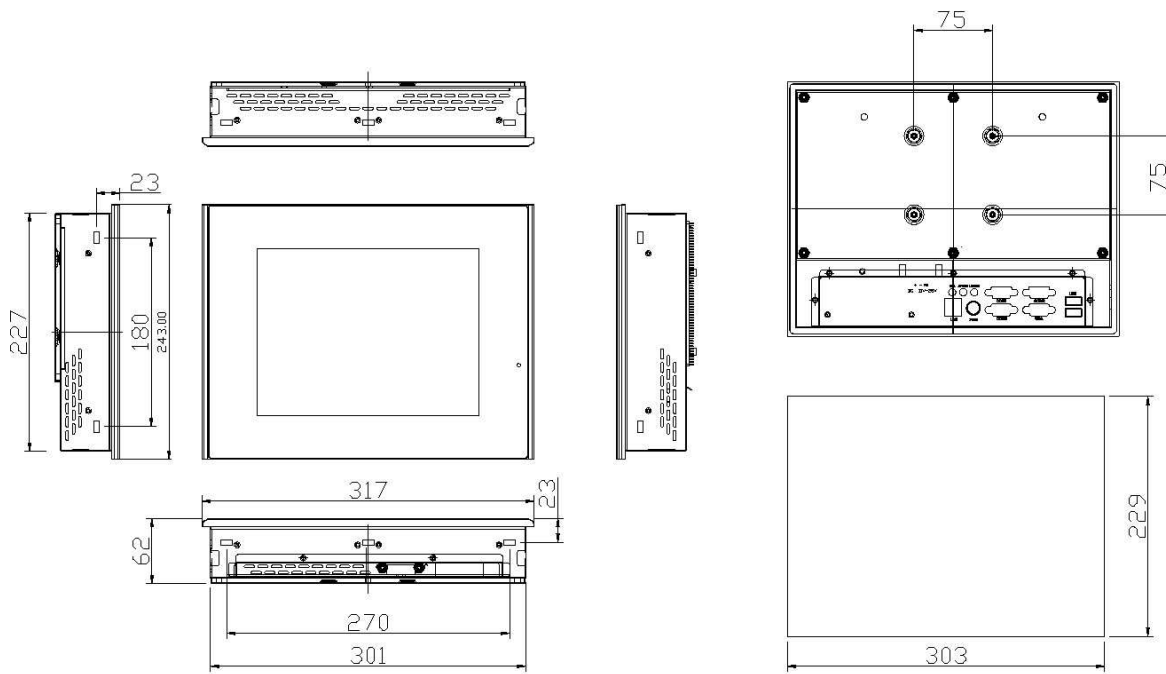
TFT LCD:	10,4" s rozlišením 800 x 600 bodů a 262 tisíc barev
svítivost:	250 cd/m2
pozorovací úhel:	130 stupňů vodorovně
podsvit:	dvě CCFL trubice
dotyková fólie:	analogové rezistivní snímání pozice s rozlišením 1024 x 1024 bodů, průzračnost lepší než 80%, životnost minimálně milion doteků do jednoho místa

Mechanické řešení:

rozměry:	šířka 317 mm, výška 243 mm, hloubka 62 mm
hmotnost:	2 kg

Prostředí:

pracovní teplota:	0 až 50 °C
skladovací teplota:	-20 až 60 °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 příchýtkami bez použití šroubků. Čelní panel je utěsněn proti střikající vodě.

Pohledy na 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 - 2008 Mikroklima s.r.o.