



MIDAM iPC 15110T

MIDAM

Průmyslové PC včetně 15" LCD a touch screenu



Průmyslový počítač přímo vestavitelný do dveří rozváděčů, dispečerských pultů nebo umístitelný na stěnu a pracovní stoly. Základem je výkonný procesor Celeron M 600MHz, 1GHz, 1.5GHz, Pentium M 1.8GHz pouze s pasivním chlazením. Procesorová deska včetně 12.1" TFT LCD s maximálním rozlišením 1024x768 nebo 800x600 a vysokým jasem 400cd/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: | Celeron M 600MHz, 1GHz, 1.5GHz, Pentium M 1.8GHz |
| RAM: | DDR SO-DIMM 256MB až 1GB |
| 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 až 240 V AC |

I/O rozhraní:

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

2 x USB 2.0, PS/2 klávesnice, PS/2 myš, paralelní LPT port, stereo audio mikrofonní vstup, linkový vstup a linkový výstup

Zobrazovač:

| | |
|------------------|---|
| TFT LCD: | 15" s rozlišením 1024 x 768 a 262 tisíc barev |
| svítivost: | 400 cd/m ² |
| 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:

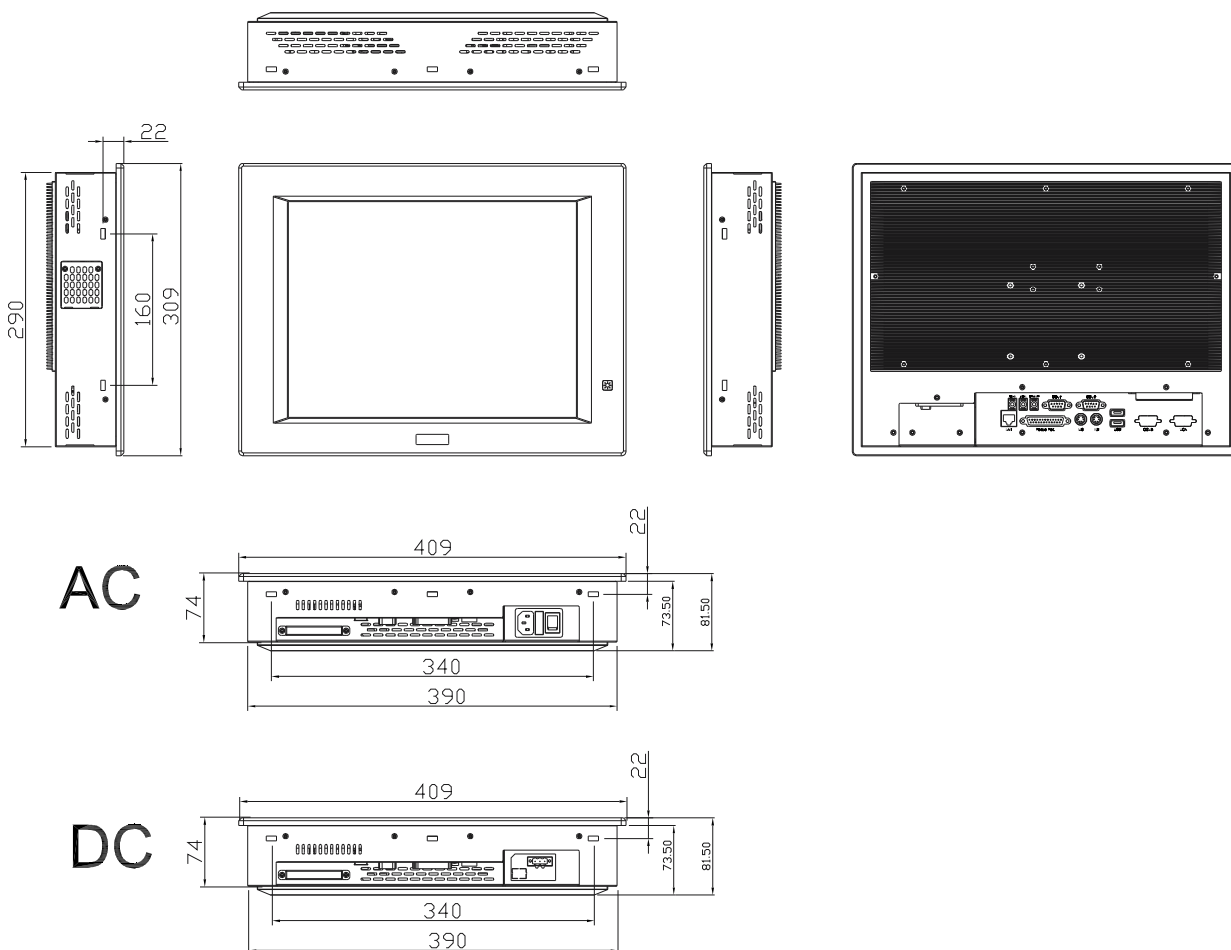
rozměry: šířka 409 mm, výška 309 mm, hloubka 82 mm
hmotnost: 3 kg

Prostředí:

pracovní teplota: -20 až 60 °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.