

Novinky v sortimentu

Autorizovaný distributor
řídících systémů firmy
GE Fanuc Automation S. A.

Autorizovaný distributor
a servisní partner firmy
LJU Industrietechnik
GmbH

Autorizovaný distributor
a servis pro
motorpřevodovky
Flender

GE Fanuc Automation – leden 2006



Slovo úvodem

Vážení obchodní přátelé,

Dostává se vám do rukou první číslo našeho čtvrtletníku, které se týká změn a novinek v naší nabídce. Tentokrát vám přinášíme informaci o novém samostatném, plně vybaveném počítači Talon 8400, který uvedla na trh firma GE Fanuc Embedded Systems, Inc. Toto PC můžete směle použít v náročných podmínkách provozu bez obavy z jeho selhání. Věřím, že se vyznačuje vlastnostmi, které oceníte.

Ředitel společnosti
Ing. Věroslav Hájek

Základní charakteristika

Firma GE Fanuc uvedla na trh na sklonku roku 2005 malé samostatné PC s názvem Talon 8400. Toto PC obsahuje procesor Intel Celeron M o rychlosti 733 MHz. Má paměť DDR SDRAM: jeden modul SODIMM PC133 se 144 piny. Velikost této paměti je z výroby nastavena na 256 MB, ale je možné použít i jiné kombinace. Kromě toho obsahuje energeticky nezávislou paměť typu SRAM, která svůj obsah neztratí ani při výpadku napájení nebo odpojení zdroje od jednotky. Velikost harddisku je 20 GB.



Rozšiřující sloty pro PC/104-Plus

V počítači se nacházejí tři rozšiřující sloty pro moduly PC/104-Plus. Používají standardní komunikační software a hardwarové technologie založené na standardu sběrnice PCI 2.2. S nainstalovanými kartami PC/104 je provozní teplota pro Talon 8400 40° C; bez karet, které produkují další teplo, je to 50° C. Přehřátí je možné kontrolovat vizuálně pomocí LED, která se rozsvítí při teplotách nad 75° C.

Cms

I.Q.
2006

Novinky v sortimentu – I/2006



Vstupy/výstupy/periférie

Pro průmyslové PC tohoto typu je nezbytné dostatečné množství vstupně/výstupních zařízení. Talon 8400 má následující porty a I/O:

- rozšiřující sloty PC/104-Plus;
- dva sloty Cardbus/PCMCIA;
- čtyři sériové porty RS232/485 kompatibilní pro 16550C na čelním panelu;
- dva konektory RJ45 pro připojení Ethernet Fast 10BaseT a 100BaseTX;
- paralelní port (IEEE 1284) pro připojení běžných periférií používajících paralelní port;
- čtyři porty USB 2.0 na čelním panelu;
- vnitřní port EIDE pro instalaci OS;
- výstup SVGA – plně funkční integrovaná 2D grafika umožňuje vykreslování pixelů i renderovací funkce až do rozlišení 1600 x 1200;
- port pro myš a klávesnici – standardní 6ti pinový mini-DIN PS/2 konektor; do něj se zapojuje redukce ve tvaru „Y“, aby bylo možné připojit myš a klávesnici současně.
- devět diod LED signalizujících informace o stavu počítače.



Operační systém

Talon 8400 podporuje operační systém Windows XP Professional, který se k němu dodává zvlášť.



Rozměry a další specifikace

Rozměry: 90 x 144 x 232 mm (výška x hloubka x šířka).

Instalace pomocí DIN-lišt.

Napájení: +15 – 30 VDC jmenovité vstupní napětí, zdroj 35 W.

Provozní teplota: 5° C až 40° C, bez PC/104 modulů -20° C až 50° C.

Skladovací teplota: -40° C až 65° C.

Relativní vlhkost: 10-90%, nekondenzující.

CMS s.r.o.
Nádražní 296
293 01 Mladá Boleslav
tel: +420326 700610
fax: +420326 700613
cmsys@cmsys.cz
www.cmsys.cz

Novinky v sortimentu – I/2006



Využití

Talon 8400 je vhodný pro široký rozsah programů včetně monitorování na dálku, průmyslové automatizace, pro letecký průmysl, pro komunikace. Může být použit jako samostatný počítač nebo jako součást rozsáhlejšího systému.



Objednací informace

Katalogové číslo	Popis
PC8400-12110	Talon8400, Procesor 733 MHz, 256 MB DDR SDRAM, HDD 20 GB nebo větší, rozšířené rozmezí teplot (-20 až 50 °C), bez OS
PC8400-12111	Talon8400, Procesor 733 MHz, 256 MB DDR SDRAM, HDD 20 GB nebo větší, rozšířené rozmezí teplot (-20 až 50 °C), OS Windows XP Professional
PC8400-12120	Talon8400, Procesor 733 MHz, 256 MB DDR SDRAM, HDD 20 GB nebo větší, standardní teplota (5 až 40 °C), bez OS
PC8400-12121	Talon8400, Procesor 733 MHz, 256 MB DDR SDRAM, HDD 20 GB nebo větší, standardní teplota (5 až 40 °C), OS Windows XP Professional

CMS s.r.o.
Nádražní 296
293 01 Mladá Boleslav
tel: +420326 700610
fax: +420326 700613
cmsys@cmsys.cz
www.cmsys.cz