

Neustále inovované průmyslové počítače

Společnost ELVAC IPC se stala distributorem EVOC Intelligent Technology Co. Ltd. v České republice. Společnost EVOC byla založena v roce 1993 a sídlí ve městě Šen-Čen v Číně. Patří mezi přední světové výrobce vestavných a průmyslových počítačů. V roce 2003 byla v Hongkongu úspěšně zařazena na akciový trh. Do konce roku 2008 vytvořila po celém světě 44 dceřiných společností a poboček s téměř 4 000 zaměstnanci. EVOC dodává spolehlivé a kvalitní vestavné produkty a integrované systémy pro různá odvětví, jako je bankovníctví, elektrotechnika, energetika, ochrana životního prostředí, herní průmysl, průmyslová výroba, zdravotní péče, armáda, letecká doprava, tvorba sítí, telekomunikace a dopravní systémy. Výrobky jsou neustále inovovány v rozsáhlém výzkumném a vývojovém centru firmy EVOC pro vestavnou techniku a vyráběny v jedné z největších výrobních základen pro průmyslové počítače na světě.

Odolný 19" průmyslový počítač

Počítač JPC-8202 je navržen pro montáž do přístrojového rámu 2U. Skládá se z karty CPU poloviční velikosti s procesorem Core 2 Duo s malou spotřebou a z pasivní sběrnice HPE-6104E1. Podporuje sběrnici PCI a rozšíření na PCI-Express. Počítač má mechaniky pro dva pevné disky s antivibračním uchycením a pojme také jeden 2,5" pevný disk. Napájen je ze zdroje ATX.

Všechna rozhraní I/O jsou připojena po-



Obr. 1. Odolný 19" průmyslový počítač JPC-8202

mocí „letného“ konektoru, který usnadňuje výměnu rozšiřujících karet pro různé případy použití. K dalším vlastnostem tohoto produktu patří malá spotřeba, velký výkon, rozšiřitelnost, použití v širokém teplotním rozmezí, odolnost proti vlhku, prachu, plísni, soli a vibracím. Výrobek vyhovuje vojenské normě MIL-STD-810F (požadavky pro montáž do vozidel). Dále splňuje požadavky normy MIL-STD-461E (požadavky pro zařízení pozemních vojenských sil). Výrobek je tedy vhodný pro sběr a zpracování zvukových a obrazových signálů, pro měření, kontrolu a komunikaci ve vozidlech pozemního vojska.

Vlastnosti počítače JPC-8202 lze shrnout takto:

- procesorová karta poloviční velikosti s procesorem Core 2 Duo, rozšiřující sloty PCI a PCE-E přes pasivní sběrnici,

- velké množství portů I/O,
- kryt z kvalitní hliníkové slitiny s ochranou proti oxidaci a elegantní vzhled,
- z odolného designu, antivibrační úpravy,
- povrchová ochrana všech komponent.

Průmyslový 19" počítač do stojanu

Průmyslový počítač IPC-8424 v šasi rozměru 4U pro zástavbu do stojanu je určen k použití s pasivními sběrnici a základními deskami firmy EVOC. Jde o jednodu-



Obr. 2. Průmyslový počítač IPC-8424 v šasi rozměru 4U pro zástavby do stojanu

še rozšiřitelný modulární systém pro flexibilní použití s napájecím zdrojem velikosti 1U. IPC-8424 má široké využití např. v medicíně, při testování přístrojů nebo ovládání strojů CNC.

IPC-8424 má tyto vlastnosti:

- procesor s nízkou spotřebou, bezventilátorové řešení,
- snadno rozšiřitelná základní deska COM/ETX,
- podpora duálního displeje VGA s přenosem dat LVDS,
- standardní provedení ATX,
- poloviční velikost, kompaktní provedení, vhodné pro montáž do racku i na stůl.

(ELVAC IPC s. r. o.)



Inovační řešení Lokální technická podpora

Embedded EVOC, Embedded World.

JNB-1404

13.1"/14.1" pasivně chlazený odolný laptop s procesorem Intel® Core™2 Duo

- + 13.1" / 14.1" odolný laptop s pasivním chlazením
- + procesor Intel® Core™2 Duo L7500
- + chipset Intel® GME965
- + paměť max. 2GB + 512MB DDRII
- + krytí IP65



MEC-5003

Pasivně chlazený vestavný počítač s Dual-core procesorem

- + integrovaný procesor Intel® Core® L2400, T2500, Intel® Celeron® M 440, 423
- + integrovaná paměť 512MB DDR2, možnost navýšit na 1GB
- + podpora pro 2 x 10/100Mbps RJ45 port
- + podpora pro 6 x USB 2.0, 6 x RS-232, 1 x VGA, 1 x DVI, 1 x 25-pin GPIO



PPC-1508

15" průmyslové panelové PC

- + 15" LCD s rozlišením až 1024 x 768, volitelně v dotykovém provedení
- + velmi efektivní odvádění tepla
- + procesor ULV Intel® Celeron® M 600M nebo 1.5G
- + paměť 512MB DDR s možností navýšení na 1GB
- + krytí IP54 a antivibrační provedení



ELVAC IPC s. r. o.

Hasičská 53
700 30 Ostrava - Hrabůvka
CZECH REPUBLIC

Tel.: +420 597 407 320-5

Fax: +420 597 407 302

E-mail: sales@elvac.eu
www.elvac.eu