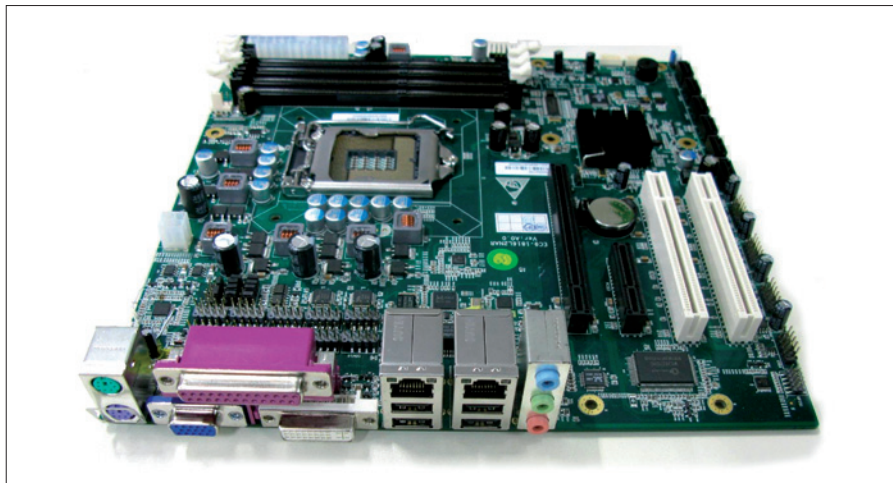


Nová základní deska mini-ATX pro vestavné systémy

Společnost Evoc uvedla na trh vysoce výkonnou základní desku typu mini-ATX využívající novou čipovou sadu Piketon Q57. Tato deska s označením EC9-1816L2NAR (obr. 1) obsahuje patičku LGA1156 pro procesory série Intel® Core™ i7, Core i5 nebo Core i3. Má grafické výstupy typu VGA, DVI nebo LVDS

k dispozici rozšiřující sloty typu PCIe (jeden PCIe x4 a jeden PCIe x16) a dva sloty PCI.

Na desce jsou čtyři 240kontaktné sloty pro paměti DDR3 DIMM. Každá z pamětí má maximální kapacitu 4 GB a obnovovací frekvenci 1 066 nebo 1 333 MHz. Celková kapacita 16 GB je dostačující i pro velmi ná-



Obr. 1. Vysoce výkonná základní deska typu mini-ATX s označením EC9-1816L2NAR

a podporuje též duální zobrazení v kombinaci VGA a DVI nebo VGA a LVDS. Obnovovací frekvence VGA je 75 Hz a rozlišení 2 048 × × 1 536 obrazových bodů (pixelů), tedy dostatečné i pro multidisplejové zobrazení.

Deska má různá vstupně-výstupní rozhraní, mimo jiné dvě síťová ethernetová rozhraní s přenosovou rychlostí 10, 100 nebo 1 000 Mb/s (konektor RJ45, podpora AMT 6.0 a funkce Wake-on-LAN), deset sériových rozhraní (osm RS-232, dvě RS-232/422/485), jedno paralelní rozhraní (LPT), port PS/2 a dvanáct rozhraní USB. Na desce je též audiochip ALC 888 a deska podporuje rozhraní mic-in, line-in a line-out. Uživatel má také

ročné úlohy. Pro ukládání dat je možné využít šest portů SATA s podporou diskových polí RAID 0, 1, 5 a 10.

Deska EC9-1816L2NAR obsahuje zdroj ATX Power. Je navržena pro velký výpočetní výkon při malých rozměrech (243,8 × 243,8 × × 78,1 mm) i malé hmotnosti (0,64 kg). Rozsah pracovních teplot je 0 až +60 °C.

Deska EC9-1816L2NAR je vhodná např. pro platební terminály, prvky síťové architektury, multimediální zařízení apod. Je kompatibilní s operačními systémy Microsoft Windows 7, Windows XP, Windows XPE, Windows Vista a Linux.

(EVOC Group)

krátké zprávy

► Siemens investuje do vývoje systémů PLM

Společnost Siemens se hodlá intenzivněji zabývat vývojem průmyslového softwaru. Značnými investicemi do vývoje chce posílit svou pozici v oblasti softwaru PLM (*Product Lifecycle Management*), který je určen pro správu dat během celého životního cyklu výrobků. Platforma PLM umožňuje výrobním firmám digitalizovat projektování i výrobu. Siemens dodává systémy určené k projektování na počítači (CAD, CAx), pro správu údajů o výrobcích a simulaci výrobních procesů. Systémy se uplatňují v au-

tomobilovém a elektrotechnickém průmyslu, ve výrobě spotřebního zboží, v leteckém a kosmickém průmyslu a ve strojírenství.

Podle obchodních analytiků činí v současnosti obrat na trhu se softwarem PLM celkem 17 mld. amerických dolarů a v příštích pěti letech se předpokládá jeho 8% průměrný meziroční růst. Trh je v mnoha segmentech ovlivňován sblížením informačních systémů PLM, výrobních informačních systémů a systémů pro řízení podniku. Dřívější samostatné „ostrůvky“ digitálních systémů pro vývoj výroby, pro vlastní výrobu a servisní software stále více splývají do podoby integrovaných systémů. (ed)



Vše pod kontrolou s produkty pro automatizaci značky EVOC

EC9-1816VD2NA

Procesor Intel® i3/i5/i7

- * Podpora patice Intel® LGA1156 pro procesory série i7, i5, i3
- * Čipová sada Mobile Intel® QM57 + HM55
- * 4 x DDRIII SO-DIMM slot, až do 16GB
- * 2 x PCI, 1 x PCIeX16, 1 x PCIeX4, 2 x GbE LAN, 1 x DVI, 1 x LVDS



MEC-4004

Pasivně chlazené

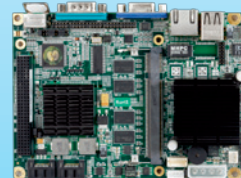
- * Procesor Intel® Core™ 2 Duo U7500 (1.06GHz) L7500 (1.6G)
- * Paměť 1 x 200-pin SO-DIMM, DDRII 533/667 MHz až do 2GB
- * Duální výstup VGA + DVI, 2x GbE LAN, 8-bitový digitální Vstup/Výstup, 1 x CF



EC3-1813CLD2NA

Procesor Intel® Atom™ N450

- * Procesor Intel® Atom™ N450 1.66GHz
- * 1GB DDRII paměti na desce a 1 x slot DDRII SO-DIMM, až do 2GB
- * Duální výstup VGA + LVDS, 1 x slot PCI-104, 2 x GbE LAN, 1 x CF, 8-bitový digitální Vstup/Výstup



Více o produktech na
WWW.EVOC.COM

Pro podrobnější informace prosím kontaktujte svého lokálního distributora:



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