

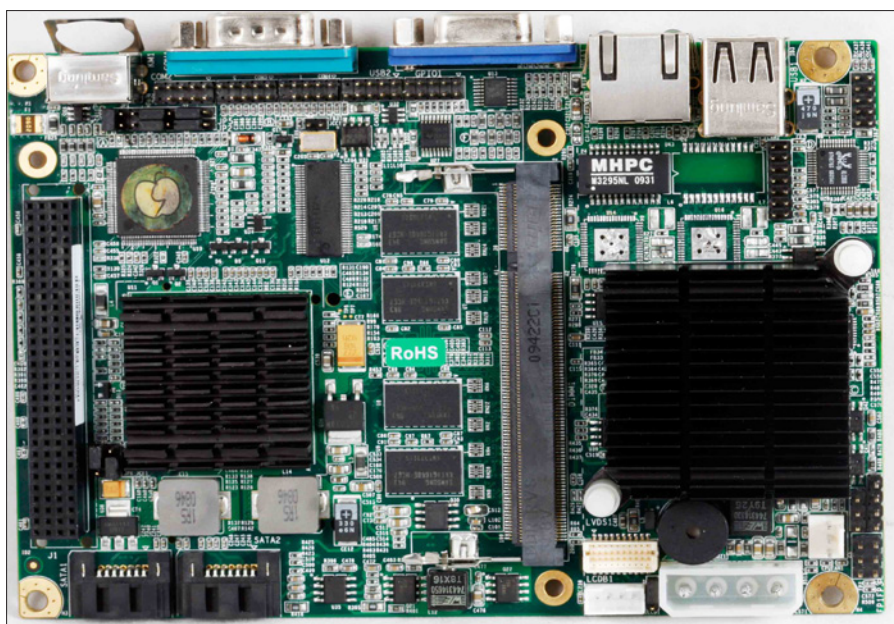
Vestavná deska s novým procesorem Intel Atom Luna Pier

EC3-1813CLD2NA je 3,5" vestavná deska CPU s nízkou spotřebou s novým procesorem Intel Atom Luna Pier. Podporuje maximálně 2 GB paměti, včetně 1GB paměti DDR2 umístěné přímo na desce. Paměťový 200pinový slot DDR2 podporuje moduly non-ECC do 1 GB typu *un-buffered* (bez registru mezi pamětí a řadičem paměti) s frekvencí 667 MHz.

Deska je vybavena výstupy pro displej s rozhraním VGA nebo LVDS (osm-

- port pro HD Audio s konektorem 2 × 5 pinů,
- čtyři porty USB2.0,
- port PS/2 sloučený pro myš i klávesnici,
- jeden osmibitový digitální I/O port s konektorem 2 × 5 pinů.

Díky procesoru Intel s nízkou spotřebou na desce je popsán produkt vhodný pro využití ve stísněných prostorech, např. pro mechanické řízení, elektronický dohled, informační kiosky, medicínská zařízení a různé jiné měřiče a přístroje.



Obr. 1. Vestavná deska CPU s novým procesorem Intel Atom Luna Pier

náctibitové) a podle potřeby alokuje paměť pro obraz. Je podporován provoz se dvěma displeji (*dual display*) v kombinaci VGA + LVDS. Obnovovací frekvence VGA je 60 Hz při rozlišení až 1 400 × 1 050 obrazových bodů a rozlišení LVDS je až 1 280 × 800 nebo 1 366 × 768 obrazových bodů.

Deska EC3-1813CLD2NA je vybavena jedním síťovým rozhraním 10/100/1 000 Mb/s s konektorem RJ45, který podporuje funkci Wake-On-LAN. Navíc je opatřena dalším síťovým rozhraním s konektorem 2 × 7 pinů.

K dispozici jsou čtyři sériová rozhraní: COM1 s konektorem typu DB9 a podporou funkce Wake-On-Modem a další tři rozhraní, která jsou vybavena konektory 2 × 5 pinů. COM2 podporuje komunikaci RS-232, RS-422 a RS-485 a ostatní tři sériové porty podporují pouze RS-232. K dalším rozhraním ve výbavě patří:

- zásuvka pro Compact Flash,
- dvojí rozhraní SATA,

Firma EVOC je jedním z předních výrobců průmyslových a vestavných (*embedded*) počítačů. Má v nabídce více než 1 500 typů výrobků, zahrnujících pasivní (bezventilátorové) počítače, moduly ETX/Com-Express, procesorové karty (*full-size* i *half-size*), jednodeskové počítače o velikosti 3,5" i 5,25", desky EPIC, průmyslová panelová PC, pracovní stanice, počítače standardu PC/104, karty Compact PCI, síťové prvky, odolné notebooky a také služby pro OEM/ODM. Jako společnost s high-tech zaměřením se EVOC věnuje poskytování vysoce spolehlivých produktů a hotových řešení pro nejrůznější oblasti použití, jako jsou bankovní sféra, energetika a elektronika, ochrana životního prostředí, herní průmysl, výrobní sféra, zdravotnictví, letectví a kosmonautika, telekomunikace nebo dopravní systémy.

EVOC je také členem Intel Embedded Alliance – sdružení firem, které vyvíjejí vestavné počítače. V České republice ji zastupuje společnost ELVAC IPC (www.elvac.eu).

(ev)



Embedded EVOC, Embedded World

EVOC

Ochrana Vaší sítě, Vašich informací a Vašeho podnikání

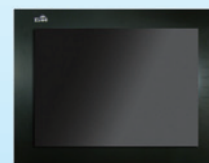
EC3-1813CLD2NA

- * CPU Intel® Atom N450 1.66GHz na desce
- * Paměť 1GB DDR2 na desce a slot pro 1 x DDR2 SO-DIMM, až do 2GB DDR2 paměti
- * Podpora 4 x USB2.0, 4 x COM, 2 x SATA, 8 x DI/O, 1 x CF;
- * Podpora VGA, LVDS display



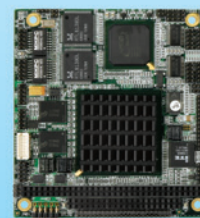
PPC-1551

- * 15" LCD s vysokým jasem, volitelná dotyková obrazovka
- * Velmi tenké provedení
- * Nízká spotřeba a bezventilátorový design
- * Vynikající rozptyl tepla a pokročilá architektura



104-1647CLD2N

- * CPU AMD LX800 500MHz na desce
- * Paměť 256MB DDR na desce
- * Podpora VGA a 18bit LVDS
- * Podpora 2 x USB2.0, 4 x COM, 1 x IDE, 1 x LAN



Více o produktech na
WWW.EVOC.COM

Pro podrobnější informace prosím
kontaktujte svého lokálního distributora:

ELVAC

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