

IEI uvádí na trh jednodeskový počítač s procesorem Dual-core Intel Atom D525

Začátkem října uvádí firma IEI Technology Corp. (IEI), známá jako celosvětový inovátor průmyslových PC, na trh jednodeskový počítač s procesorem Dual-core Intel Atom D525. Za zmínku stojí zejména podpora

systémem pevné disky s kapacitou nad 2,2 TB.

PCISA-PV-D5251

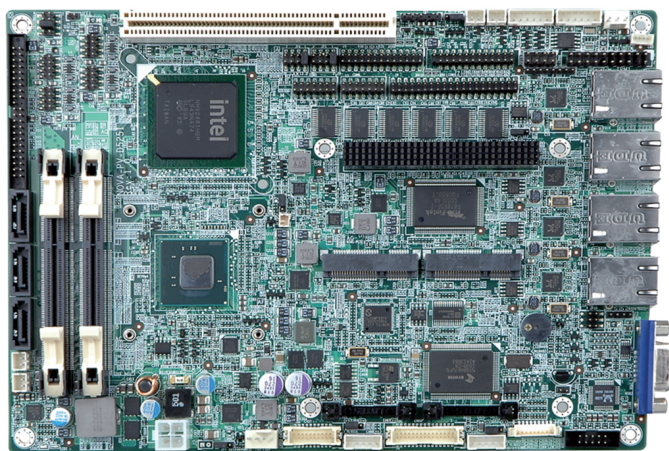
Procesorová deska PCISA-PV-D5251 poloviční délky se sběrnici typu PCISA je vybavena

němu rozhraní VGA a LVDS využití funkci Dual-display.

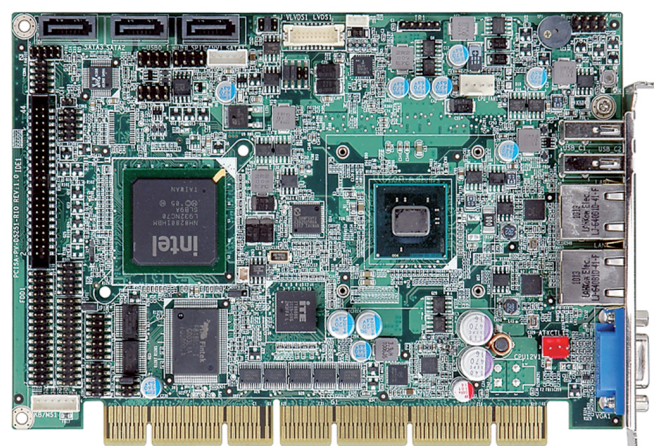
NANO-PV-D5251/ /NANO-PV-D5252

Řada produktů s označením NANO zahrnuje desky formátu

z obnovy operačního systému po jeho nečekaném zhroutení. Software One Key Recovery vytváří celosystémovou zálohu na vyžádání a obnoví systém podle předchozí zálohy po jednom kliknutí myši.



Obr. 1 NOVA-PV-D5251



Obr. 2 PCISA-PV-D5251

paměti typu DDR3 na frekvenci 800 MHz. Přínosem typu D525 se dvěma jádry je zvýšení pracovní frekvence na 1,8 GHz bez ztlačení nároku spotřeby. Jako první produkty z řady jednodeskových počítačů využívajících tento procesor jsou na trh uváděny tyto typy: PCISA-PV-D5251, PICOe-PV-D5251, NANO-PV-D5251 a též NANO-PV-D5252. K jejich klíčovými vlastnostem patří gigabitová LAN, podpora ASF 2.0, bezpečnostní hardwarové funkce TPM V1.2 a architektura uEFI BIOS, podporující společně s 64bitovým operačním

procesorem Dual-core Intel Atom D525 a podporuje rozšiřující desky se sběrnici PCI nebo ISA. Pomocí VGA a 18bitového jednobitového rozhraní LVDS je podporována funkce Dual-display. PCISA-PV-D5251 nabízí slušný výkon s využitím paměti typu DDR3 s kapacitou až 2 GB.

PICOe-PV-D5251

U procesorové desky PICOe-PV-D5251 poloviční délky je možné počítat s podporou čtyř rozhraní PCI, jedním PCIe x1 a čtyřmi PCIe x4. Desku lze opět osadit až 2GB pamětí a díky integrova-

EPIC (velikost mezi 3,5" a 5,25" formátem). Kromě již zmíněné CPU a typu podporované paměti podporují uvedené desky rozhraní PCI-104 a PCIe Mini Card. Deska NANO-PV-D5251 je vybavena dvěma porty PCIe GbE a pěti sériovými porty. Další deska, NANO-PV-D5252, obsahuje konektor 24 bit dual LVDS s podporou funkce Dual-display.

Veškeré produkty společnosti IEI vybavené procesorem Dual-core Intel Atom D525 podporují vlastní unikátní software s názvem One Key Recovery. Tento program eliminuje obavy

O firmě IEI Technology Corp.

Společnost IEI Technology Corp. je vedoucí firma v oboru průmyslových počítačů. Produkty této firmy se používají v průmyslové automatizaci, síťových aplikacích, bezpečnostních systémech, kioscích a ve sféře národní obrany, policie, administrativy, přepravy, komunikací a zdravotnictví. IEI nejen propaguje své vlastní produkty, ale nabízí také kompletní a profesionální služby pro vertikální trhy ODM.

ČTENÁŘSKÝ SERVIS 4
na www.stech.cz

Fanless Intel® Atom™ D525 Processor Family

Dual Core Embedded Platform

AFL GEN II 12" Panel PC

AFL2-12-D525

Fanless Embedded Solutions

ECW-281B-D525
Extended Temperature support

TANK-101B
Isolated COM & CAN Bus

ECN-581A-D525
Compact size 180 x 138 x 50mm

- uEFI BIOS support fast boot, HDD capacities more than 2.2 TB
- DDR3-800 MHz supports up to 4 GB
- TPM support
- ASF 2.0 support

Full-size PICMG 1.0

WSB-PV-D5251

Half-size

PICOe/PCISA-PV-D525

Mini ITX KINO Series

KINO-PV-D525

5.25" NOVA Series

NOVA-PV-D5251

EPIC NANO Series

NANO-PV-D525

3.5" WAFER Series

WAFER-PV-D525

CPU Module

ICE-PV-D5251

PM-PV-D5251

ELVAC IPC s.r.o.
Hasičská 53, 700 30 Ostrava-Hrabůvka
Tel.: +420 597 407 320-5 Fax: +420 597 407 302 E-mail: sales@elvac.eu

www.ieiworld.com