

Značka IEI představuje nejnovější jednodeskové počítače s vysokým výkonem s procesorem Intel® Core™2 Quad

V říjnu 2010 uvedla firma IEI Technology Corp. (IEI), jakožto světový inovátor průmyslových počítačů, jednodeskový počítač s vynikajícím výkonem využívající procesory série Intel® Core™2 Quad. Jde o desky typu KINO-G410 a IMBA-G412ISA. Čipová sada Intel® G41 je navržena tak, aby zvládla náročné výpočetní a grafické úkoly. Procesorové desky firmy IEI vybavené touto čipovou sadou podporují paměti typu DDR3, které mají datovou propustnost přibližně dvojnásobnou oproti DDR2. Vylepšení v grafickém výkonu a efektivní propustnost dat zvyšují nejen vizuální schopnosti, ale poskytují také vynikající grafický výkon aplikacím v průmyslové automatizaci, jako jsou např. bezpečnostní systémy.

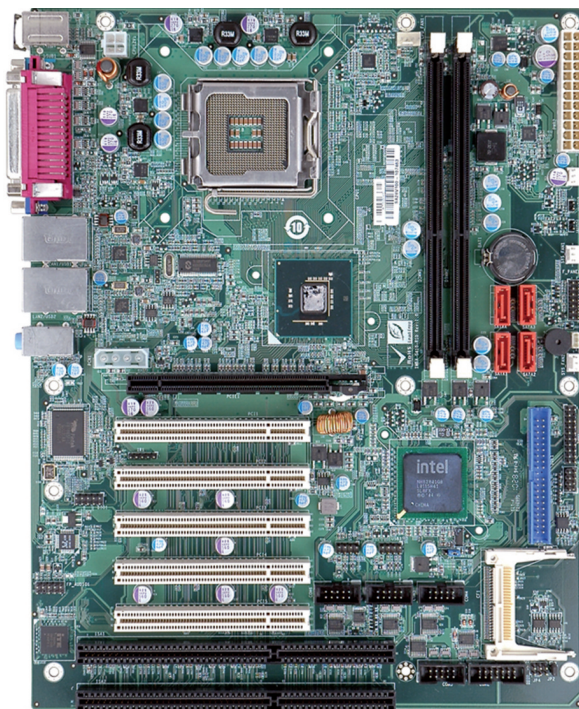
KINO-G410 je deska formátu mini-ITX, která podporuje patici LGA775 pro procesory typu Intel® Core™2 Extreme/Quad/Duo a Celeron® s frekvencí Front Side Bus (FSB) až do 1333 MHz. Dvoukanálové paměti typu DDR3 800/1066 MHz

zajišťují vysokou datovou propustnost. Deska podporuje hardwarovou bezpečnostní funkci TPM V1.2, která se řeší do-

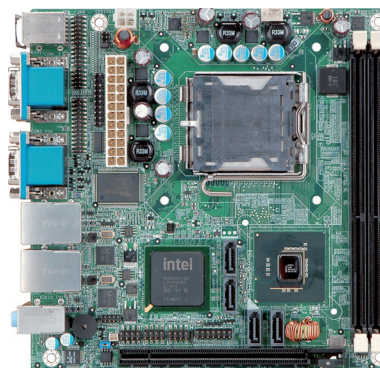
Duo/Core™2 Quad s FSB až do 1333 MHz. Vestavěný grafický akcelerátor Intel® GMA X4500 dodává desce IMBA-G412ISA

One Key Recovery snadno vytvoří na vyžádání zálohu systému a umožní obnovit systém z této zálohy pomocí jednoho

kliknutí myši. Desky značky IEI vybavené čipovou sadou Intel® G41 s podporou paměti typu DDR3 splňují požadavky na vysoký grafický výkon s možností vzdálené správy a snadnou zálohou systému.



Obr. 1 IMBA-G412ISA



Obr. 2 KINO-G410

vynikající grafický výkon. IMB-G412-ISA podporuje dvoukanálové paměti typu DDR3 800/1066 MHz až do kapacity 8 GB. Rozšiřující sloty umožňují kombinaci buď pěti PCI a jedné ISA karty nebo čtyř PCI a dvou ISA karet, což desku předurčuje pro využití v mnoha rozličných průmyslových aplikacích.

Jednodeskové počítače značky IEI s čipovou sadou Intel® G41 jsou vybaveny také softwaru pro obnovu systému zvaném One Key Recovery. Tento software eliminuje potíže s obnovou systému při neočekávaném zhroutení. Funkce

Bližší informace naleznete na internetových stránkách <http://www.ieiworld.com> nebo je možné kontaktovat obchodní zastoupení v ČR na e-mailu sales@elvac.eu.

O firmě IEI Technology Corp. IEI Technology Corp je vedoucí firma v oblasti průmyslových počítačů. Produkty této firmy jsou uplatňovány v oblastech průmyslové automatizace, síťových aplikací, bezpečnostních systémů, kiosků a ve sférách národní obrany, policie, administrativy, přepravy, komunikací a medicíny. IEI propaguje nejen 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