

Przemysłowa płyta główna **ATX** z podstawką **AM2** pod procesory **AMD**

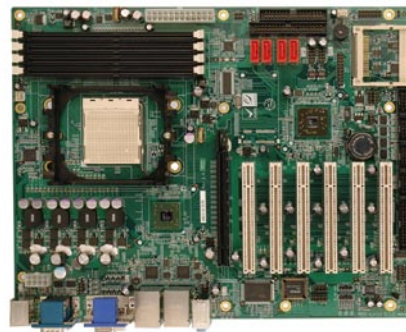
Firma iEi Technology rozszerzyła swoją ofertę płyt głównych formatu ATX o model IMBA-690AM2, który wyposażony jest w podstawkę AM2 dedykowaną do współpracy z procesorami Athlon 64, Athlon 64 X2 Dual Core, Athlon 64 FX oraz Sempron z obsługą technologii Hyper Transport 200/400/600/800/1000MHz. Pracą płyty zarządza chipset 690G + SB600, obsługuje ona do 8GB pamięci DDRII 400/533/667/800 MHz. Podwójny GbE oparty został na układzie Broadcom BCM5787M, a za obsługę 5-kanałowego dźwięku odpowiedzialny jest Realtek ALC655.

W chipsecie 690G zintegrowano sporych możliwości układ graficzny ATI Radeon Express 150, który daje możliwość wyboru interfejsu VGA, DVI-I, TV, aż do rozdzielczości 1080i HDTV. Dodatkowo istnieje możliwość

wyboru konfiguracji funkcji Dual Display pomiędzy DVI + VGA lub DVI + TV (Composite, S-Video, Component). Układ graficzny ATI wykorzystuje technologię Avivo, która pozwala na kodowanie i dekodowanie wideo włącznie ze standardem HD.

Płyta główna IMBA-690AM2 daje użytkownikowi możliwość wykorzystania następujących interfejsów I/O: 5xRS232, 1xRS232/422/485, 8xUSB 2.0, 4x SATA II z funkcją RAID 0,1,10, 1xIDE, 1xFDD, 1xLPT, 2xPS/2 oraz slot na karty pamięci typu CF. Ponadto dla dodatkowych kart rozszerzeń są do dyspozycji następujące złącza: 1xPCIe x16, 1xPCIe Mini Slot oraz aż 6xPCI.

Bogate wyposażenie, duże możliwości rozbudowy oraz możliwość użycia procesorów dwurdzeniowych dają szerokie spektrum zastosowań w wielu nowoczesnych aplikacjach przemysłowych,



gdzie konieczne jest wykorzystanie dużej mocy obliczeniowej przy jednoczesnym użyciu przemysłowych kart rozszerzeń wykorzystujących różne magistrale. Duże możliwości układu graficznego również sprawiają, że płyta ta doskonale nadaje się do pracy ciąglej związanej z obróbką i przetwarzaniem obrazu.

<http://www.ieiworld.pl>

Reklama