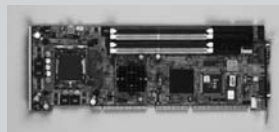


Advantech – procesorová karta pre nové CPU Pentium 4

Aktuálna ponuka procesorov do komerčných PC sa presunula zo socketu S478 na socket LGA775. Firma Advantech, vedúca spoločnosť v oblasti priemyselnej výpočtovej techniky, reaguje na vzniknutú situáciu a predstavuje novú procesorovú kartu PCA-6190. Je určená pre výkonné priemyselné aplikácie. Výroba karty by nemala byť ukončená skôr ako v roku 2009. Socket LGA775 je určený pre procesory



Pentium 4 a Celeron D. Maximálna kapacita pamäte je 4 GB v štyroch dual channel slotoch. Chipset 915GV od Intelu s technológiou Hyper-Threading umožňuje úlohy vykonávať paralelne, čo zvyšuje výkon aj efektívnosť. 128 MB grafická karta poskytuje podporu dual VGA displej a DVI panel. Na kartu možno pripojiť až štyri serial ATA disky a jeden IDE disk súčasne. Karta ďalej disponuje až ôsmimi USB 2.0 portmi a gigabitovou LAN, ktorá môže byť aj duálna. O zvuk sa stará obvod AC-97. Priamo na karte sú dva sériové porty RS-232. Samozrejmosťou je WATCHDOG (1 – 255 s), ktorý v prípade zlyhania alebo „zamrznutia“ softvéru reštartuje systém alebo zavolá definované prerušenie. Zástupca firmy Advantech pre Slovensko je spoločnosť Sofos, s. r. o., Bratislava.

www.sofos.sk

36