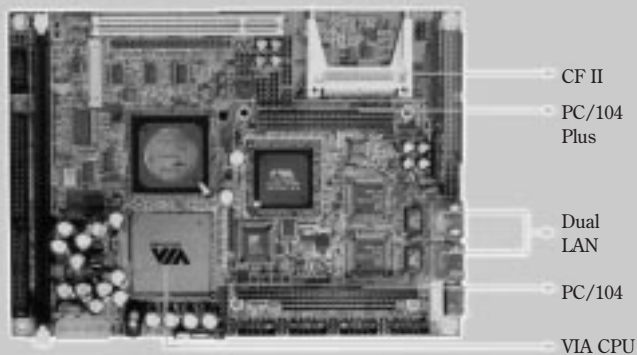


## Embedded - VIA EDEN - low power



Nová priemyselná procesorová karta pre „vnorené počítače“ v sebe spája dostatočný výkon, kompatibilitu architektúry X 86 a nízky odber iba 15 W, ktorý umožňuje vytvárať osvedčené riešenia bez použitia nespoľahlivých ventilátorov. Znížený odber tiež znižuje nároky zdroja, jeho samotné tepelné vyžarovanie, pričom narastá spoľahlivosť celého systému. Ako procesor slúži VIA EDEN 667 MHz na čipovej sade VIA VT 8606 T. Operačná pamäť do 512 MB, kontrolér VGA ProSavage na internej zbernici AGP 4 x využíva 32 MB zdieľanej pamäte a zvláda pripojenie CRT/LCD aj TV-out pre normy PAL aj NTSC. Okrem štandardných rozhraní ako 3 x RS 232, 1 x RS 232/422/485, 1 x LPT, 2 x ATA/100 IDE, 4 x USB 2.0, 1 x IrDA je navyše vybavená aj dual LAN ethernet 10/100 Mbps/intel 82551 alebo realtek RTL 8100/, audio AC97, päticou pre Compact Flash type II pre CF aj IBM Microdrive a 4 + 4 digitálnymi vstupmi/výstupmi. Na spoľahlivý bezobslužný chod dozerá Watch Dog Timer a monitorovací obvod stavu hardvéru. Funkcie karty je možné rozšíriť pomocou integrovaného 32 bit/33 MHz slotu PCI, PC/104 ISA zbernice alebo PC/104 PLUS PCI zbernice. Karta s VIA EDEN je veľká ako podstava 5,4" mechaniky CD-ROM.

[www.qproducts.sk](http://www.qproducts.sk)