

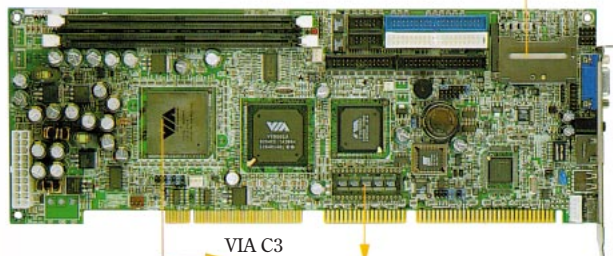
Priemyselná procesorová karta s VIA C 800

Predstavuje stále atraktívnejšiu voľbu pre používateľov, ktorí požadujú dostatočný výkon pri minimálnom odbere a žiadajú tým aj priaznivý pomer cena/výkon. Práve nízky odber (len 3,8 A) zjednodušuje chladenie, znižuje nároky na napájací zdroj a prispieva k celkovej spoľahlivosti systému. Pri dostatočnom odvode tepla postačuje pasívny chladič CPU. Procesor VIA C 800 je navrhnutý na štandardnej x86 architektúre s internou pamäťou cache 128 kB (level 1) a 64 kB (level 2). Podporuje zbernicu 100/133 MHz a inštrukcie „MMX“, „3DNow!“.

Karta s max. 1 GB SDRAM poskytuje dostatok výkonu pre Windows XT a všetky platformy OS Windows CE a LINUX. Karta je osadená grafickým čipom 2D/3D na zbernici AGP 4X s priepustnosťou 533 MB/s a zvláda rozlíšenie 1600 x 1200. Sieťové pripojenia na ethernet 10/100 (Intel 82559), IrDA, USB, RS 232, LPT garan-

tujú možnosť širokej konektivity. Rozhranie 2 x ATA100 IDE umožňuje boot operačného systému prostredníctvom

CFII Support IBM Micro Drive,
Compact Flash memory Card



CD-ROMu, ZIPu aj LS-120. Spoľahlivosť riešenia zvyšuje možnosť použitia DiskOnChip, alebo polovodičových diskov Compact Flash. Monitorovanie stavu hardvéru (napätia, ventilátora, teploty) a časovač watchdog timer potrebujú používateľa pri tvorbe bezobslužného systému. Karta je aplikovateľná do pasívnej zbernice ISA/PCI podľa PICMG alebo ako jednodoskový počítač ATX. Dostupná je aj v polovičnom formáte do zbernice PCISA. Cena vrátane procesora pritom nepresiahne _____.

www.qproducts.sk

