

Novinky v priemyselnej komunikácii a v priemyselných PC

ELCOM GROUP, s. r. o., spoľahlivý dodávateľ riešení pre priemyselnú automatizáciu, rozšíril svoje produktové portfólio o niekoľko novinek v oblasti priemyselnej komunikácie a priemyselných PC.

Procesorová karta IOWA-GX do ISA slotu

Nová procesorová karta IOWA-GX s polovičnou dĺžkou do ISA slotu od spoločnosti iEi spĺňa požiadavky smernice RoHS. CPU karta má integrovaný procesor AMD Geode GX-466, procesor 333 MHz a systémový čipset AMD CS5536. Karta má onboard pamäť 128 MB a slot typu SO-DIMM SDRAM DDR266MHz, ktorý možno vybaviť pamäťou až do 1 GB. Komunikácia môže prebiehať cez 2 x RS232 alebo 1 x RS422/485 port alebo ethernetové rozhranie Realtek 10/100. IOWA-GX ďalej ponúka 4 x USB 2.0, 1 x IDE, 1 x LPT, 1 x FDD, 1 x CFII, 1 x PS/2 keyboard/mouse. Pripojenie monitora je možné ako CRT integrovaný v AMD Geode GX466 alebo cez 24-bitový TTL LCD. IOWA-GX-S podporuje aj pripojenie 2x SATA diskov. Napájanie je možné zo zdrojov AT alebo ATX. Pracovná teplota pre CPU kartu sa pohybuje v rozmedzí 0 – 60 °C.



Procesorová karta IOWA-GX

Priemyselný jednodoskový počítač formátu NANO

Priemyselný jednodoskový počítač formátu NANO s označením NANO-MARK od spoločnosti iEi má rozmery 115 x 165 mm a pracovnú teplotu od 0 do 60 °C, čo ho predurčuje pre aplikácie, kde sú nutné minimálne rozmery riadiacich aplikácií. Pracuje na báze CPU VIA MARK 800 a 533 MHz so systémovým čipsetom VIA VT82C686B. Možno ho osadiť 1x 144-pinovou pamäťou typu PC100/133 SO-DIMM. Na komunikáciu slúžia porty 3 x RS232, 1 x RS232/422/485 alebo ethernetové rozhranie 10/100 Realtek. Ďalšie dostupné vstupy a výstupy sú 4 x USB, 2 x SATA, 1 x LPT, 1 x CFII, 1 x 44-pinový IDE, 1 x PS/2 Mini DIMM alebo 1 x PC/104 + slot. K dispozícii sú aj 4 digitálne vstupy a výstupy. Napájanie je možné z AT alebo ATX zdroja. Zobrazovanie je rea-

lizované cez CRT alebo TFT/LVDS LCD displej. LVDS pripojenie je cez 24-bitové TTL/dual 18-bitové LVDS integrované vo VIA MARK.

Jednodoskový počítač formátu WAFER

Oblíbený model jednodoskového počítača formátu WAFER s označením WAFER-C400E2V spĺňa požiadavky smernice RoHS. Má rozmery 140 mm x 102 mm a integrovaný procesor Ultra Low Voltage Intel Celeron 400MHz so systémovým čipsetom VIA VT8601T + VT82C686B. Wafer možno vybaviť pamäťou 1 x 144-pin SO-DIMM až 512 MB. Na výber je k dispozícii Dual Ethernet 10/100 Realtek alebo Intel. Dostupné vstupy a výstupy sú 1 x RS-232, 1 x RS-232/ 422/485, 1 x LPT port, 1 x IrDA, 2 x USB 2.0, 1 x ATA, 1 x PS/2, 1 x FDD, 1 x CFII a 1 x PC/104 slot. Zobrazenie je realizovateľné cez CRT s rozlíšením až 1 600 x 1 200 alebo LCD cez 24-bitové TTL rozhranie. K dispozícii je aj AGP 4x zbernica. Počítač môže byť napájaný zo zdroja ATX. Pracovná teplota dosky AIMB je od 0 do 60 °C pri relatívnej vlhkosti 5 – 95 %.



Jednodoskový počítač NANO-MARK



Jednodoskový počítač WAFER-400E2V



ELCOM GROUP, s. r. o.

**Piaristická 6667
911 80 Trenčín
Tel./fax: 032/640 17 66
e-mail: obchod@elcomgroup.sk
http://www.elcomgroup.sk**

40