



UNO-3282

zapuzdrené bezventilátorové PC s Core2Duo a PCI

Popredný svetový výrobca priemyselnej výpočtovej techniky Advantech rozšíril svoj rad úspešnej série kompaktných počítačov UNO (Universal Network Controller) o nový bezventilátorový počítač UNO-3282. Vďaka svojej spoľahlivosti, odolnému vyhotoveniu a širokému rozsahu pracovných teplôt je vhodný na riadenie kritických procesov.

Počítač je postavený na jednej doske s minimálnym počtom vnútorných káblových prepojení s cieľom vylúčiť vplyv vibrácií a tým aj zvýšiť celkovú spoľahlivosť. Srdcom tohto počítača je výkonný dvojjadrový procesor Core 2 Duo s taktovacou frekvenciou 1,5 GHz, ktorý spolu s chipovým súborom Intel a 1 GB RAM typu DDR2 poskytuje dostatočný výkon aj pre náročné aplikácie. Teplo vyprodukované výkonným procesorom sa pomocou tepelných mostov odvádza na rebrovanej zliatinovej plášti. Na zaistenie spoľahlivej prevádzky je počítač vybavený dohliadacím časovačom a batériovým zálohovaním 512 kb pamäti typu SRAM a hodín reálneho času. Integrovaná grafická karta poskytuje výstupy DVI a VGA s rozlíšením až 1 600 x 1 200 pixelov. Súčasťou PC je aj integrovaná zvuková karta. Ako úložisko dát možno použiť 2 x 2,5" HDD. Pri požiadavkách na odolnosť proti vysokým vibráciám a nízkym pracovným teplotám až do -20 °C poskytuje PC jeden zabudovaný CF slot a aj ďalší, ktorý je prístupný z vonkajšej strany. Na pripojenie externých zariadení sú k dispozícii 4x COM, 2x GLAN a 5x USB, pričom 1x USB sa nachádza vnútri šasi. Na rozdiel od staršieho brata UNO-2182 výrobca tento model doplnil o možnosť rozšírenia portov pomocou PCI alebo PCIe kariat. Počítač je napájaný jednosmerným napätím v rozsahu od 9 do 36 V pri štandardnej spotrebe 100 W. UNO je podporované operačnými systémami Linux, Windows 2000/XP/Vista, ale aj Windows XP embedded.



Široká variabilita komunikačných portov a možnosť rozšírenia cez PCI alebo PCIe rozhrania spolu s výkonným procesorom radia tento počítač medzi špičku vo svojej triede. Bližšie informácie o technických parametroch a cenách vám poskytne spoločnosť SOFOS, s. r. o., ktorá je dlhodobým autorizovaným distribútorom a Channel partnerom firmy ADVANTECH pre SR.



SOFOS, s. r. o.

Ing. Marián Hanes
Dúbravská cesta 3, 845 46 Bratislava 45
Tel.: 02/54 77 39 80, -82, -64
Fax: 02/54 77 39 05
e-mail: mhanes@sofos.sk
http://www.sofos.sk

20

k

www.atpjournals.sk

k

KATALÓG. Podrobnejšie technické informácie o spomínanom produkte nájdete na internetovej stránke www.atpjournals.sk pri odkaze na tento článok.