

UIBX-250 PRIEMYSELNÝ POČÍTAČ NA INTEGRÁCIU DO VÝROBNÝCH SYSTÉMOV

Ultrakompaktný zabudovateľný počítač UIBX-250 je určený na zber a spracovanie dát s dôrazom na nepretržitú spoľahlivosť. Tento úspešný model pochádza od firmy IEI Integration a má všetky predpoklady na použitie vo výrobnej automatizácii v oblasti automobilového priemyslu alebo pri integrácii do výrobných automatov či samoobslužných kioskov.



Technické údaje počítača UIBX-250

UIBX-250 je kompaktný minipočítač s odolnou hliníkovou konštrukciou vybavenou pasívnym chladičom, ktorý vyplňa celú hornú stranu šasi. Priemyselný počítač UIBX-250 vyniká škálovateľným výpočtovým výkonom najnovšieho štvorjadrového procesora Intel® Celeron® N3160 s architektúrou Braswell a integrovaným grafickým procesorom Intel HD Graphics 400. Procesor má dostatok výpočtového výkonu pri veľmi malej spotrebe energie (TDP 6 W).

Napriek svojim malým rozmerom je systém osadený dostatočným počtom vstupno-výstupných rozhraní, ako sú dve gigabitové rozhrania Intel LAN na vysokorýchlostnú sieťovú komunikáciu (vrátane funkcií WoL, Teaming a PXE), štyri USB 3.0 a grafické výstupy na pripojenie dvoch nezávislých displejov prostredníctvom VGA a HDMI. Počítač možno voliteľne doplniť modulom Mini PCIe na bezdrôtovú komunikáciu WiFi. Sériové komunikačné rozhranie typu RS-232, RS-422 alebo RS-485 je vyvedené na dva porty RJ-45.

Dlhá životnosť zariadenia

Počítač UIBX-250 bol navrhnutý na prevádzku v prostredí s rozšíreným rozsahom pracovnej teploty -20 až $+60$ °C a je vyrobený a zostavený tak, aby mohol podať maximálny výkon pri extrémnych okolitých podmienkach. Pasívne chladenie systému súčasne s malou spotrebou energie prispieva k spoľahlivosti a dlhej životnosti systému. Počítač je napájaný pomocou sieťového adaptéra s výstupným napätím 12 V DC. Rovnako je dôležité zdôrazniť skutočnosť,

že počítač UIBX-250 obsahuje komponenty najvyššieho priemyselného štandardu. V počítači nie sú žiadne mechanické pohyblivé súčiastky, výmenné batérie, ventilátory ani ventilačné otvory.

Záver

Viac informácií o zabudovaných počítačoch iEi môžu záujemcovia získať na internetovej stránke spoločnosti ELVAC SK (www.elvac.sk), ktorá je distribútorom výrobcu IEI Integration na slovenskom trhu a disponuje technickým zázemím a skúsenosťami, ktoré týmto výrobkom vdychujú život. Súčasne ponúka široký sortiment priemyselných počítačov a komponentov na mieru každému stroju alebo úlohe a to všetko s rozšírenou zárukou až päť rokov.



ELVAC SK s. r. o.

Višňová 192/11
911 05 Trenčín
Tel./Fax: +421 32 640 1766
obchod.sk@elvac.eu
www.elvac.sk



ELVAC SK s. r. o.
Višňová 192/11
911 05 Trenčín

+421 32 640 17 66
+421 32 640 17 66
obchod.sk@elvac.eu

ELVAC SK s.r.o. | priemyselné a špeciálne PC

Mobilné aplikácie



Priemyselné PC



Vstavané PC



Panelové PC pre automatizáciu



www.icpcon.cz | www.elvacolutions.sk | www.rtu.sk | www.eizoshop.cz | www.industrial-pc.sk |