



Epochálny širokouhlý panelový počítač AFOLUX GEN 2

Taiwanský výrobca počítačov, firma iEi, navrhol úplne novú modulárnu architektúru pre all-in-one panelový počítač AFOLUX GEN 2. Širokouhlý panelový PC je vybavený kompletnou modulárnou architektúrou a širokou škálou expanzných doskových modulov pripojiteľných cez bežné rozhranie, čo robí z počítača prispôsobivého chameleóna s veľkým rozsahom funkcií.

Prevádzkar tejto novinky nemusí dokupovať nový systém na zvýšenie výkonu zariadenia či získanie nových potrebných parametrov, stačí upgradovať počítač prídavnými modulmi.

Prelomovým princípom AFOLUX GEN II je možnosť pridávať rozširujúce moduly k základnej doske panelového počítača cez PCI Express, paralelné, sériové a USB rozhranie.



AFOLUX GEN II podporuje dva typy modulov. Typ A ponúka možnosť doplniť systém o PCIe Mini kartu, USB 3.0, Gigabit Ethernet, štvorkanálový video nahrávací modul, digitálnu televíziu alebo 3G modem. Typ B poskytuje rozširujúci modul pre dve sériové rozhrania. Funkčné moduly sú založené na „board to board“ dizajne a zaisťujú spoľahlivosť systému vzhľadom na presnosť dát a inštaláciu aplikácie.

Počítač je vybavený aj univerzálnou oblasťou na pripojenie USB kľúčov a má meniteľnú konzolu na

umiestnenie týchto prvkov s rozdielnou veľkosťou. Na ukladanie dát má AFOLUX GEN II USB slot, CF TYPE II slot a SATA rozhranie. Systém podporuje DDR2 SDRAM pamäte maximálne až do 4 GB.

AFOLUX GEN II sa ponúka na dvoch platformách pre voliteľnosť podľa konkrétnej aplikácie. Platforma Intel Atom ponúka bezventilátorové riešenie s nízkou spotrebou energie a dlhou životnosťou.

Platforma AMD 780E poskytuje grafický výkon, ktorý umožňuje prenos obrazu vo vysokom rozlíšení na druhý displej.

Systémy oboch platforiem obsahujú 1,3 M webovú kameru, dva digitálne mikrofóny a dva 1,5 W reproduktory. Ďalej je integrovaná RFID čítačka s vysokou výkonnosťou, čo robí z AFOLUX GEN II najpokročilejší interaktívny sledovací a identifikačný terminál. LCD obrazovka je širokouhlá, dotyková s odporovým displejom a so senzorom okolitých svetelných podmienok.

V neposlednom rade treba spomenúť mimoriadny vzhľad tohto panelového počítača; jeho elegantný zapustený rám umožňuje jednoduchšie čistenie obrazovky a dodáva štýlový dizajn. S hĺbkou iba 5 cm je systém ideálny do akéhokoľvek verejného priestoru. Panel spĺňa krytie IP64 spredu a je odolný vode i prachu.

AFOLUX GEN II môže byť použitý do rôznych typov aplikácií, od samoobslužných kioskov cez bezpečnostné systémy až po mobilné vysielacie služby s interaktívnym prostredím.



ELVAC SK s.r.o.

Piaristická 6667
911 80 Trenčín
Tel./fax: 032/640 17 66
obchod.sk@elvac.eu
www.elvac.sk