

Wydajne bezwentylatorowe systemy wbudowane

Systemy wbudowane zyskują coraz większą popularność nie tylko w aplikacjach przemysłowych, ale także w popularnych zastosowaniach, stając się coraz częściej alternatywą dla zwykłego PC.

Oprócz możliwości oszczędności miejsca, istotną cechą przemysłowych komputerów wbudowanych, takich jak urządzenia z serii ECK-161BSF-WD firmy iEi Technology, jest brak wentylatorów, a co za tym idzie, cicha praca i odporność na wstrząsy oraz kurz. Firma ma w ofercie dwa modele tego typu wydajnych komputerów – ECK-161BSF-WD/T2300E/1GB oraz ECK-161BSF-WD/CM440/1GB. Różnią się one typem procesora (Intel Core Duo 1,66GHz/2MB T-2300E oraz Cele-

ron M 1,86GHz/1MB 440), obydwie mają fabrycznie preinstalowaną pamięć 1GB DDR2 SDRAM (maksymalnie 4GB).

Komputery wykorzystują płytę główną mini-ITX KINO-9452 z chipsetem Intel 945GM+ICH7M i wyposażone są w porty: 6×USB 2.0, 4×RS232, 2×PS/2, interfejs CRT/TV-out, VGA + HDTV (dual display) z HD audio, a także 2×PCIe Broadcom GbE. Użytkownik ma też do dyspozycji slot PCI na karty rozszerzeń o maksymalnej długości 155mm, czytnik Compact Flash i dysk SATA 2.5". ECK-161BSF zasilane mogą być napięciem 230V_{AC}, poprzez zasilacz zewnętrzny 12V_{DC} oraz zasilanie dowolnym napięciem z zakresu 9–36V_{DC}.



Ze względu na dużą wydajność, brak elementów ruchomych oraz liczne interfejsy I/O, komputery wbudowane ECK-161BSF wykorzystywane mogą być w szerokiej gamie aplikacji – od typowo przemysłowych, przez mobilne, do wszelkich innych, gdzie z powodzeniem zastępują duże i głośne urządzenia PC.

JM elektronik
ul. Karolinki 58, 44-100 Gliwice
Komputery przemysłowe:
tel. 032 339 69 96
faks 032 339 69 09
iei@ieiworld.pl
<http://www.ieiworld.pl>

Reklama