



4x PCI

SSD
DRIVES

Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC IBOX- 1037UE (4PCI) v.5

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny, Obudowa stalowa
Chipset:	Intel NM70
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron 1037u (2x1.8GHz)
Obsługiwana Pamięć:	2GB DDR3 (do 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	8GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	128 GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Intel RTL8111E 1000M Lan
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	-----
3G:	Nie (opcjonalnie Tak)
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec

Przedni Panel (złącza):	4x USB 2.0, Power ON, 1x Audio, 1x Mic
Tylny Panel (złącza):	2x USB 2.0, 2x RJ-45, DC-in Jack, 4x PCI/PCIE , 2x COM(RS232), 1x VGA
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: XP/Vista/7/8/8.1, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	215 x 185 x 115 mm
Waga:	2.4 kg
Wypożyczenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0 ~ 95%
Temperatura pracy:	-10 ~ 60
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 - 70

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



Menu

Opis

Komunikacja i złącza

Zastosowanie

Dane techniczne

Przemysłowe Fanless

Niewielkich wymiarów komputery przemysłowe przodują w środowiskach, w których dominują kurz, brud i wilgoć. Są idealne do zastosowań wymagających cichej pracy. Małe i niezawodne MiniPC korzystają z technologii heat-pipe i lamel z aluminium dla pasywnego chłodzenia.

IBOX-1037UE to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **215(szer)x185(dł)x115(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **2.4 kg**, jest w każdej chwili gotowy do eksploatacji nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak upał, zimno, wibracje.

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii Digital Engine jest przystosowany do ciągłej wielozadaniowej pracy przy niskim zużyciu energii. Istotną zaletą jest skuteczne połączenie małych wymiarów ze sporymi możliwościami poprzez użycie procesorów z rodziny Intel, chipsetu Intel oraz pamięci **DDR3 8GB**. Zintegrowane układy wideo **Intel HD Graphics** i audio **Realtek ALC662** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk) - w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji od **32GB SSD** do **128GB SSD lub 500GB HDD**.



Komunikacja i złącza

Interfejs LVDS

The rear view of the power supply unit shows the following ports from left to right:

- 1**: Two DC input ports (5.5mm and 7.5mm).
- 2**: A circular AC input port.
- 3**: A red potentiometer.
- 4**: A green potentiometer.

3. 1x Audio
4. 1x Mic





Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC IBOX-1037UE zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy pasywne obudowy, posiadającej bardzo dużą powierzchnię (wzdłużne lamele, żebra) odprowadzającą ciepło. Zastosowany wewnątrz komputera wentylator ma za zadanie szybkie odprowadzenie gorącego powietrza znad procesora, dzięki czemu komputer przemysłowy jest szybciej i efektywniej schładzany.

Handel

Mały, bezwentylatorowy komputer może znaleźć różnorakie zastosowanie w handlu np. do sterowania komputerowymi systemami sprzedaży, wyświetlania informacji o produktach na monitorach lub reklam na telebimach. Przy pomocy uchwytyw stałonych z obudową istnieje wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka,



