



Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC IBOX- 3317UE (2PCI) v.1

2x PCI



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny, Obudowa stalowa
Chipset:	Intel QM77
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel i5 3317u (2x1.7GHz)
Obsługiwana Pamięć:	4GB DDR3 (do 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	64 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):	2x USB 2.0, Power ON
Tylny Panel (złącza):	2x USB 2.0, 2x RJ-45, DC-in Jack, 2x PCI, 4x COM(RS232), 1x VGA
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	215 x 185 x 115 mm
Waga:	2.4 kg
Wposażenie 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-3317UE (2PCI) 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 4GB**. 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 **64GB SSD** do **128GB SSD lub 500GB HDD**.



Komunikacja i złącza

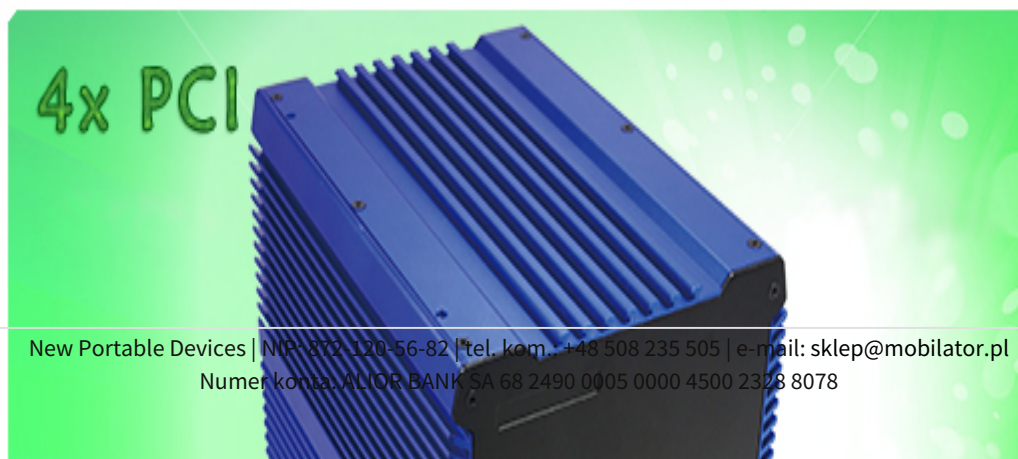
Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111E 1000M Lan** i moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, cztery porty **COM(RS232)** - opcjonalnie jeden port COM może zostać wymieniony na **COM(RS422/485)**, dwa porty **PCI**, jedno wyjście **VGA**, cztery porty **USB 2.0**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe oraz złącza/konektory wbudowane na płycie głównej: dwa porty **USB 2.0**, dwa wyjścia **PowerOUT**, jedno wyjście **Audio**, jedno złącze **CPUFAN**, jedno złącze **LVDS**.

Interfejs LVDS

To szybki cyfrowy interfejs, który jest używany do wielu zastosowań wymagających: wysokiej odporności na zakłócenia elektromagnetyczne, niskiego zużycia energii przy dużych szybkościach transmisji danych. LVDS stosuje się w różnych aplikacjach i branżach, w tym do zastosowań komercyjnych i wojskowych.



1. 2x USB 2.0
2. Power ON





Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC IBOX-3317UE (2PCI) 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 z nadprocesora, dzięki czemu komputer przemysłowy jest szybciej i efektywniej schładzany.

Handel

Mały, bezwentylatorowy komputer może znaleźć różnorakie zastosowanie w handlu np.

do sterowania komputerowym systemem sprzedaży, wyświetlania informacji o

produktach na monitorach lub reklam na telebimach. Przy pomocy uchwytów ściąganych z

obudową istnieje wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod

blatem biurka, za monitorem LCD / LED), w halach fabrycznych, czy w samochodzie.



