



Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC IBOX-J1900C v.2



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel express chipset
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron Quad Core J1900 (4x2GHz)
Obsługiwana Pamięć:	2GB DDR3 (do 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	128GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Intel RTL8111E 1000M Lan
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	-----
3G:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec

Przedni Panel (złącza):	4x USB 2.0, Power ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	DC-IN 12V, 1x HDMI, 1x VGA, 2x RJ-45 LAN, 1x COM(RS232), 1x Mic, 1x Audio, 1x USB 2.0, 1x USB 3.0
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	234 x 204 x 54 mm
Waga:	1.6 kg
Wypożenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0 ~ 95%
Temperatura pracy:	-20 ~ 60
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 ~ 60

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.

Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC IBOX-J1900C to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **234(szer)x204(dł)x54(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **1.6 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 **4GB DDR3**. 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 to **128GB SSD**.

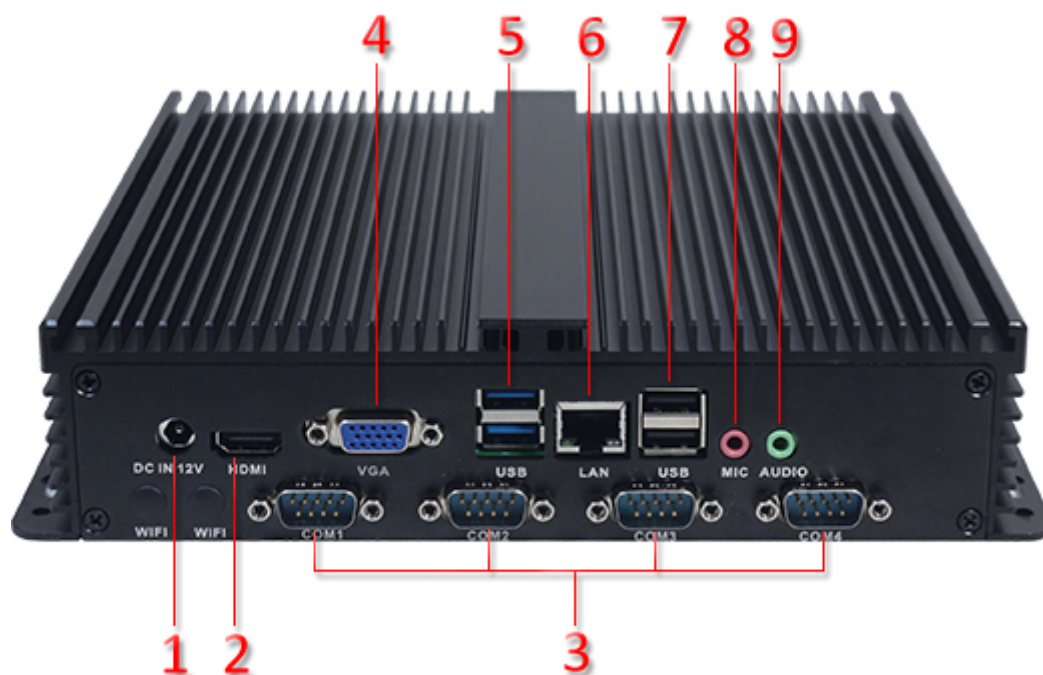


Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa **Intel RTL8111E 1000M Lan** oraz moduł **WiFi** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, cztery złącza **COM(RS232)**, jedno wyjście **HDMI**, pięć portów **USB 2.0** (max. 7xUSB), jeden port **USB 3.0**, jedno wyjście **VGA**, jedno wejście **Mic** jedno wejście **Audio** oraz złącza wbudowane na płycie głównej: jedno złącze **PowerOUT**, jedno złącze **GPIO**, jeden port **LVDS**, jeden port **MINI-PCIE**.



1. 4x USB 2.0
2. Power ON



1. DC-IN 12V

2. 1x HDMI

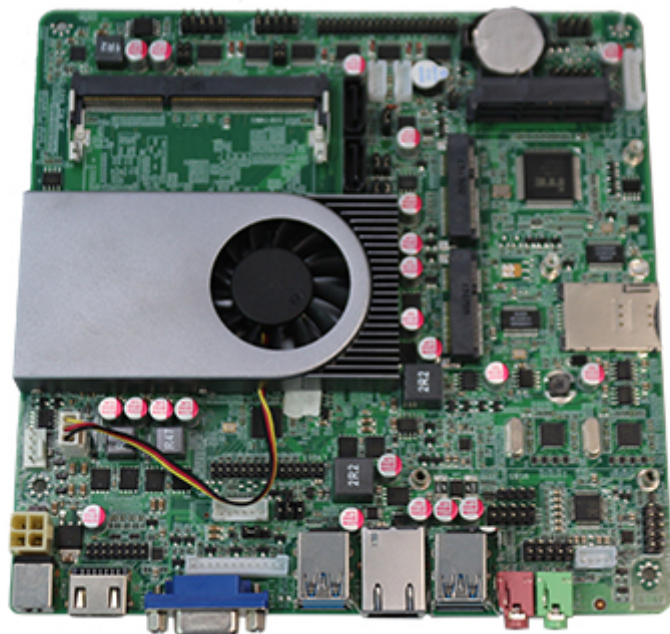
New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl

Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

5. 1x USB 3.0

6. 2x RJ-45

9. 1x Audio



Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC Nuc IBOX-J1900C 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 komputerowym systemem sprzedaży, wyświetlania informacji o produktach na monitorach lub reklam na telebimach. Przy pomocy uchwytów montażowych do obudowy istnieje wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka, za monitorem LCD / LED,) w halach fabrycznych, czy w samochodzie rozwożącym produkty, itp. Z pewnością znajdzie zastosowanie we



New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl
Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

