



Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC IBOX-Nano-4200U v.4



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor: CzarnyObudowa: aluminium
Chipset:	Intel QM87
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel i5 4200U (2x1,6GHz)
Obsługiwana Pamięć:	4GB DDR3 (max. 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	8GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics 4600
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD/HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	128GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Realtek RTL8111E 10/100/1000 Controller
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	Nie
3G:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0~255 sec

Przedni Panel (złącza):	Power ON/OFF 4x USB 3.0, 2x USB 2.0
Tylny Panel (złącza):	DC-IN 12V1x HDMI1x VGA1x LAN (RJ45)1x Audio Jack1x Mic
Zasilanie:	DC 12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	179 x 126 x 55,5mm
Waga:	1,5 kg
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Nie
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 MiniPC

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-Nano-4200U to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

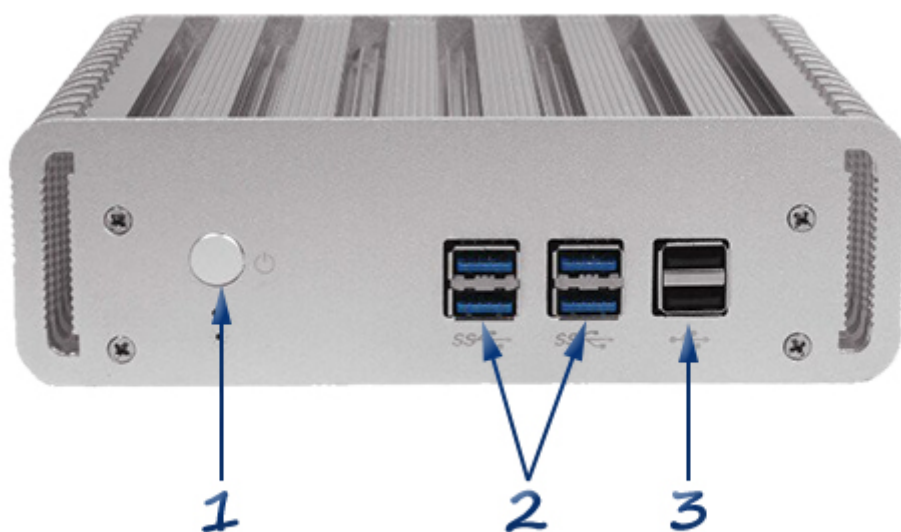
Obudowa o wymiarach **179(szer)x126(dł)x55,5(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **1,5 kg**, jest w każdej chwili gotowy do eksploatacji nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak upał, zimno, 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 4600** i audio **Realtek ALC662** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk) - w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji **64GB/128GB SSD lub 500GB HDD**.



Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111E Lan** oraz moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, dwa porty **USB 2.0**, jedno wyjście **VGA**, cztery porty **USB 3.0**, jedno wyjście **HDMI**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe.



1. Power ON/OFF

2. 4x USB 3.0

3. 2x USB 2.0



1. 1x Audio

2. 1x Mic

5. 1x VGA

6. DC-IN 12V

3. 1x RJ-45

4. 1x HDMI



Chłodzenie

W przemysłowym Fanless MiniPC IBOX-Nano-4200U zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy pasywne obudowy, posiadającej bardzo dużą powierzchnię (wzdłużne lamele, żebra) odprowadzającą ciepło.

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



