Wytrzymały mini Komputer Przemysłowy Bezwentylatorowy MiniPC IBOX-NM31C i3 WiFi v.3

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel express chipset
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	**Intel Core i3 6100U (2x2.3GHZ)**
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max.16GB) 1866/2133MHz SO-DIMM
Zainstalowana Pamięć:	**8GB**
Karta Graficzna:	Integrated Intel HD Graphics 520
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD/HDDmSATA
Zainstalowany Dysk Twardy:	**500GB HDD**
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	**RTL8111E 10/100/1000M**
Karta Radiowa WLAN:	**Tak - 802.11 b/g/n**
Bluetooth:	-----

3G:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	4x USB3.0 2x COM(RS232)Power ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	DC-IN 12V, 2x RJ-45 LAN2x USB2.01xHDMI1xBR1xAUDIO/MIC
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	155 x 126,5 x 52,5 mm
Waga:	1600g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0 ~ 95%
Temperatura pracy:	-10 50
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-10 ~ 50

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

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.

Wytrzymały mini Komputer Przemysłowy Bezwentylatorowy MiniPC IBOX-NM31C i3 to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **155(dł)x126,5(szer)x52,5(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten 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 Intela, chipsetu Intela oraz opcjonalnie pamięci **DDR4 8GB**. Zintegrowane układy wideo **Integrated Intel HD Graphics 520** i audio **Realtek ALC662** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk) - w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje **500GB HDD .**

	v.0	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6
4GB RAM	—		—	—	—		
8GB RAM	—	—			—	—	—
16GB RAM	—	—	—	—		—	—
128GB SSD	—		—	—	—		
256GB SSD	—	—		—		—	—
500GB HDD	—	—	—		—	—	—
3G	—	—	—	—	—		—
4G	—	—	—	—	—	—	

Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa **RTL8111E 10/100/1000M** oraz moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**,dwa porty **USB 2.0**, cztery porty **USB 3.0**, dwa złącza **COM RS232**,jedno wyjście **DP**, jedno wyjście **HDMI**, jedno złącze **AUDIO**.

Chłodzenie

We wytrzymałym mini Komputerze Przemysłowym Bezwentylatorowym MiniPC IBOX-NM31C i3 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 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 wszelkiego rodzaju sieciach handlowych.