



Przemysłowy Komputer Fanless MiniPC IBOX-101 v.1



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel express chipset
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J1900 Quad Core(4x2GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR3 (max. 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	2GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	32 GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2 x Intel WGI211AT 1000M Lan
Karta Radiowa WLAN:	-----
Bluetooth:	-----
3G:	Tak
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec

Przedni Panel (złącza):	1x GPIO5x USB2.01x SIM2x COM, Power ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	1x USB2.01x USB3.04x COM2x LAN1xHDMI1x DC IN 12VPower ON/OFF1x VGA1x Audio1x Mikrofon
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	234 x 122 x 54 mm
Waga:	-----
Wypożyczenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0 ~ 95%
Temperatura pracy:	-20 60
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 ~ 60

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Fanless MiniPC IBOX-101



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.

Przemysłowy Komputer Fanless MiniPC Nuc IBOX-101 to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **234(szer)x122(dł)x54(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 Intel, chipsetu Intel oraz pamięci **DDR3 2GB/4GB/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 **dyski SSD 32GB/64GB/128GB** oraz **dysk HDD 500GB**.



Komunikacja i złącza

Zintegrowane karty sieciowe **Intel WGI211AT 1000M Lan** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, sześć portów **COM**, pięć portów **USB 2.0**, jeden port **USB 3.0** jeden port **VGA**, jedno wyjście **HDMI**, jedno wyjście **audio** oraz **SIM**, jeden interfejs **GPIO** oraz złącza wbudowane na płycie głównej: dwa porty **SATA**, jeden port **Mini SATA**, oraz dwa porty **MINI-PCIE**

TYLNY PANEL:



PRZEDNI PANEL:





Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC Nuc IBOX-101 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.

MiniPC przemysłowe z serii MiniPC Nuc IBOX-101 oparte są na wydajnych cztero-rdzeniowych procesorach oraz wysokiej jakości podzespołach. Mini komputery zamknięte są w niewielkich przemysłowych obudowach, które doskonale odprowadzają ciepło z wnętrza urządzeń. Szeroki wybór modeli IBOX oraz możliwość zmiany konfiguracji, pozwalają na optymalny dobór mini komputera do aplikacji multimedialnych i przemysłowych. Największe zalety to wydajność oraz energooszczędność. Dodatkowa para kątowników przy spodzie obudowy zwiększa możliwości montażu w wszelkiego rodzaju miejscach i pozycjach. Oferowany model mini PC został selektywnie dobrany i skonfigurowany specjalnie do wymagań systemów Digital Signage, automatów do gier, automatów rozrywkowych, informacyjnych oraz systemów automatyki przemysłowej.



Dziedziny wykorzystania MiniPC przemysłowych

Digital Engine



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.



Magazyn

Przemysłowy fanless MiniPC Nuc IBOX-101 dzięki portom USB może posłużyć do podłączenia wielu urządzeń znajdujących się w magazynie i ułatwić ich sterowanie. A jego wytrzymała obudowa jest idealnie stworzona do trudnych warunków panujących w takich pomieszczeniach. Żaden kurz ani brud nie przeszkodzi mu w pracy, będzie działał bez żadnych zarzutów nawet w wysokim zapyleniu i zabrudzeniu środowiska.

Transport i motoryzacja

Bezwentylatorowy MiniPC Nuc IBOX-101 może być zastosowany w transporcie poprzez przystosowanie go do pracy przy zasilaniu 12V. Wówczas mini komputer można używać w samochodach osobowych, autobusach, tramwajach, taksówkach, pociągach, a nawet w samolotach. Bardzo dobrze spełniają swoje funkcje w pojazdach, w których ważny jest mały rozmiar komputera.



Dane Techniczne

Gabaryty

Wysokość: 54 mm

Szerokość: 234 mm

Długość: 122 mm

Procesor

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

Intel Celeron J1900 Quad Core(4x2GHz)

