



Przemysłowy Komputer Fanless MiniPC IBOX-102 v.1

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	-----
Chipset:	Intel NM10
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J1900 (4x 2.0GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR3 (max. 4GB)
Zainstalowana Pamięć:	2GB DDR3
Karta Graficzna:	Integrated HD Graphic Card
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	32GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2x RTL8111E
Karta Radiowa WLAN:	Nie
Bluetooth:	Nie
3G:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec

Przedni Panel (złącza):	4x USB2.01x RS232 COMPower ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	1x HDMI1x VGA2x USB 2.05x RS232 COM2x RJ-45 LAN1x Audio1x MicDC 12V
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	234mm x 122mm x 54mm
Waga:	~2.5kg
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0 ~ 95%
Temperatura pracy:	-20 60
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 ~ 70

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Fanless MiniPC IBOX-102



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 IBOX-102 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**. Zintegrowany układ wideo **Intel HD Graphics** pozwala na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji **dyski SSD 32GB/64GB/128GB** oraz **500GB HDD**.



Komunikacja i złącza

Zintegrowane karty sieciowe **Intel RTL8111E** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **RJ-45 LAN**, sześć portów **USB 2.0**, jeden port **VGA**, jeden port **HDMI**, sześć wejść **RS232 COM** oraz złącza wbudowane na płycie głównej: jedno złącze **mini SATA**, dwa złącza **SATA**, oraz dwa porty **MINI-PCIE**.

TYLNY PANEL:



PRZEDNI PANEL:



Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC IBOX-102 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 IBOX-102 oparte są na wydajnych dwu-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 w środowiskach przemysłowych. Największe zalety tych urządzeń to niewielkie rozmiary, wydajność oraz energooszczędność. Małkowata 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, kiosków informacyjnych oraz systemów automatyki przemysłowej.



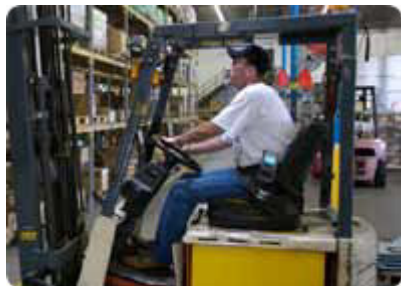
Dziedziny wykorzystania MiniPC przemysłowych

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 IBOX-102 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 IBOX-102 może być zastosowany w transporcie poprzez przystosowanie go do pracy przy zasilaniu 12V. Wówczas mini komputer może być używany 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: 152 mm

Procesor

Intel Celeron J1900 (4x 2.0GHz)

Chipset

Intel express chipset

