



Przemysłowy Komputer Fanless MiniPC IBOX-NS-1U6L v.4

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	-----
Chipset:	Intel HM76
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron Dual Core 1037U (2x 1.8Ghz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR3 (max. 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3
Karta Graficzna:	Integrated HD Graphic Card
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	500GB HDD & 64GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	6x Intel 82583V
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	Tak
3G:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec

Przedni Panel (złącza):	2x USB2.06x LANRJ-45 COM
Tylny Panel (złącza):	DC 12V1x VGAPower ON/OFF
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	482 x 300 x 44 mm
Waga:	~2.2kg
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0 ~ 95%
Temperatura pracy:	-10 50
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 ~ 70

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Fanless MiniPC IBOX-NS-1U6L



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-NS-1U6L to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **300(szer)x482(dł)x44(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**. 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 82583V** oraz moduł **Wi-Fi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: sześć złącz **LAN**, dwa porty **USB 2.0**, jeden port **VGA**, jedno wejście **RJ-45 COM** oraz złącza wbudowane na płycie głównej: jedno złącze **mSATA**, jedno wejście na dysk **2.5" HDD/3.5" HDD**, jeden czytnik kart **CompactFlash** oraz jeden port **MINI-PCIE**.

TYLNY PANEL:



PRZEDNI PANEL:



Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC IBOX-NS-1U6L zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy pasywne obudowy, posiadającej bardzo dużą powierzchnię (wzdłużne lamelle, 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-NS-1U6L 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 multimedialnych i przemysłowych. Największe zalety tych urządzeń to niewielkie rozmiary, 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, kiosków informacyjnych oraz systemów automatyki przemysłowej.



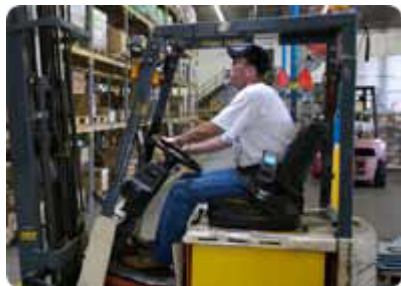
Dziedziny wykorzystania MiniPC przemysłowych

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-NS-1U6L 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-NS-1U6L 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: 44 mm

Szerokość: 300 mm

Długość: 482 mm

Procesor

Intel Celeron 1037U Dual Core(2x 1.8GHz)

Chipset

Intel express chipset

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

