



Wzmocniony mini Komputer Przemysłowy Bezwentylatorowy MiniPC IBOX-6002 WiFi v.2

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel express chipset
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J1900 Quad Core (4x2.0GHZ)
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L (max. 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	8GB DDR3L
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD/HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	256GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Intel RTL8111E 1000M Lan
Karta Radiowa WLAN:	Tak - 802.11 b/g/n
Bluetooth:	-----

3G:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec
Przedni Panel (złącza):	4x USB2.0,1xCOM(RS232), Power ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	4x USB2.01x HDMI5x COM(RS232)2x LAN2xPS/2DC-IN 121x LPT1x VGA1x Audio1x Mikrofon
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	234 x 200 x 64.5 mm
Waga:	2000g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0 ~ 95%
Temperatura pracy:	-10 60
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 ~ 70

2 079,81 zł

cena netto: 1 690,90 zł

IBOX 6002



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.

Wzmocniony mini Komputer Przemysłowy Bezwentylatorowy MiniPC IBOX-6002 to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **200(szer)x234(dł)x64.5(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 Intel, chipsetu Intel oraz pamięci **DDR3L 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 dyskową stanowi **dysk SSD 256GB**.



Komunikacja i złącza

Zintegrowane karty sieciowe **Intel RTL8111E 1000M Lan** oraz moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, sześć portów **COM**, osiem portów **USB 2.0**, jeden port **LPT** jeden port **VGA**, jeden port **HDMI**, dwa porty **PS/2**, jedno wyjście **audio** oraz złącza wbudowane na płycie głównej: jedno wejście **SIM**, jeden port **SATA**, jeden port **GPIO**, jeden port **LVDS** oraz jeden port **MINI-PCIE**.

PRZEDNI PANEL:



TYLNY PANEL:





Chłodzenie

W wzmocnionym mini Komputerze Przemysłowym Bezwentylatorowym MiniPC IBOX-6002 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-6002 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: mały rozmiar, wydajność oraz energooszczędność. Dodatkowa para kątowników lub zastosowanie uchwyty zwiększa możliwości montażu w wszelkiego rodzaju miejscach i pozycjach. Oferowany model mini PC został specjalnie zaprojektowany do wymagań systemów Digital Signage, automatów do gier, automatów rozrywkowych, automatów informacyjnych oraz systemów automatyki przemysłowej.



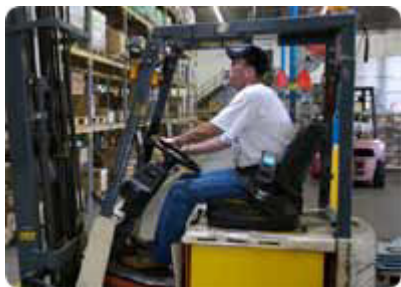
Dziedziny wykorzystania MiniPC przemysłowych

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

Wzmocniony mini Komputer Przemysłowy Bezwentylatorowy MiniPC IBOX-6002 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 przeszkadzą mu w pracy, będzie działał bez zarzutów nawet w wysokim zapyleniu i zabrudzeniu środowiska.

Transport i motoryzacja

Bezwentylatorowy MiniPC IBOX-6002 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: 64.5 mm

Szerokość: 200 mm

Długość: 234 mm

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

Procesor

Intel Celeron J1900 (4x2.0GHz)

	v.0	v.1	v.0.1	v.2	v.3	v.4	v.5
4GB	—			—	—		
8GB	—	—	—			—	—
128GB SSD	—		—	—	—		
256GB SSD	—	—	—		—	—	—
500GB HDD	—	—	—	—		—	—
3G	—	—	—	—	—		—
4G	—	—	—	—	—	—	
64GB SSD	—	—		—	—	—	—