



3 LATA GWARANCJI Komputer
Przemysłowy Fanless MiniPC HyBOX
B4PMF-i5 4200u v.5.1

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Haswell
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5-4200U (2x1.6GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L (max. 8GB) 1600MHz SO-DIMM
Zainstalowana Pamięć:	8GB DDR3L (1 rok gwarancji)
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics 4400
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	1TB HDD + 128GB SSD (1 rok gwarancji)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2x Intel 82574L Gigabit
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	-----
3G:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----

Przedni Panel (złącza):	4x USB 2.04x USB 3.02x AudioPower ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	DC-IN 12V2x RJ-45 LAN2x HDMI6x COM(RS232)
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1/10 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	234 x 175 x 50 mm
Waga:	1.5kg
Wyposażenie Opcjonalne:	Kabel HDMIKabel HDMI - DVIKabel HDMI - VGA
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10 ~ 85%
Temperatura pracy:	X 100
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	X 100

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

HyBOX B4PMF-i5 4200u



mobilator.pl

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 HyBOX B4PMF-i5 4200u to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **235(szer)x175(dł)x50(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.

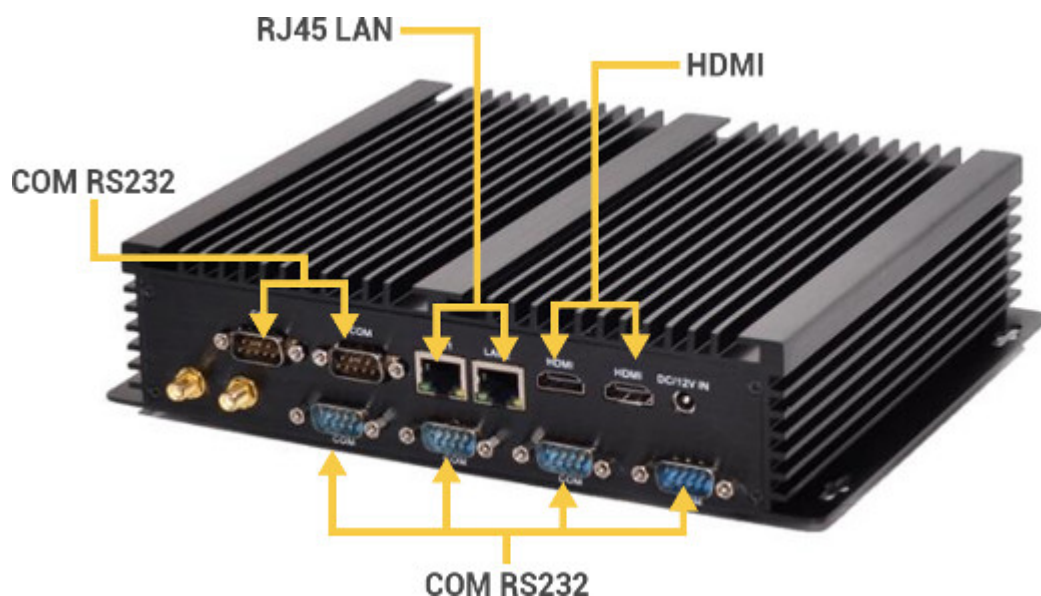
Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii Digital Engine jest przystosowany do ciągłej wielozadaniowej pracy przy niskim zużyciu energii. Istotną zaletą jest skuteczne połączenie małych wymiarów ze sporymi możliwościami poprzez użycie procesorów z rodziny Intel, chipsetu Intel oraz pamięci **DDR3L 4GB/8GB**. Zintegrowane układy wideo **Intel HD Graphics 4400** i audio **ALC892** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk) - w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji **64GB/128GB/256GB SSD** oraz **500GB/1TB/2TB HDD**.

Gwarancja 3 letnia nie obejmuje pamięci RAM oraz dysku twardego, na które udzielana jest osobna, roczna gwarancja!



Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa **Intel 82574L Gigabit** oraz moduł **Wi-Fi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, cztery porty **USB 3.0**, cztery **USB 2.0**, dwa wyjścia **HDMI**, sześć portów **COM(RS232)**, po jednym wyjściu na mikrofon i głośnik oraz złącza wbudowane na płycie głównej: jeden złącze **SATA** i jedno złącze **mSATA**.





Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC HyBOX B4PMF-i5 4200u 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 z nadprocesora, dzięki czemu komputer przemysłowy jest szybciej i efektywniej schładzany.

MiniPC przemysłowe z serii MiniPC HyBOX B4PMF-i5 4200u 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 HyBOX 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 dołączony 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 HyBOX B4PMF-i5 4200u dzięki portom USB oraz COM 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 żadnych zarzutów nawet w wysokim zapyleniu i zabrudzeniu środowiska.

Transport i motoryzacja

Bezwentylatorowy MiniPC HyBOX B4PMF-i5 4200u 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.



