



Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC moBOX-5041H v.2

HDMI

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor: czarny, Obudowa aluminiowa
Chipset:	Intel® NM10
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Atom N2600 (2x 1.6GHz)
Obsługiwana Pamięć:	4GB DDR3 (do 4GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	64 GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2x Intel RTL8111E 1000M RJ45
Karta Radiowa WLAN:	Nie
Bluetooth:	-----
3G:	-----
TV Tuner:	-----

Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec
Przedni Panel (złącza):	-----
Tylny Panel (złącza):	4x COM(RS232) 4x USB 2.0 1x HDMI1x VGA 2x RJ45 1x Audio1x DC-in
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: XP/7, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	214 x 206 x 68 mm
Waga:	3.2 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0 ~ 95%
Temperatura pracy:	-10 ~ 50
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 - 60

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



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.

moBOX-5041h to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **214(szer)x206(dł)x68(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **3.2 kg**, 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 4GB**. 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 od **320GB HDD lub 64GB SSD**.



Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111E 1000M Lan** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, cztery portów **COM(RS232)**- opcjonalnie jeden port COM może zostać wymieniony na COM(**RS485**), jedno wyjście **VGA**, cztery porty **USB 2.0**, jedno wyjście **HDMI**, jedno wejście **Audio**.



1. 1x Power



- 1. DC-IN 12V
- 2. 4x USB 3.0
- 3. 1x HDMI

- 4. 1x VGA
- 5. 2x RJ 45
- 6. 1x Audio

- 7. 4x COM



Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC moBOX-5041h zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy pasywne obudowy, posiadającej bardzo dużą powierzchnię (wzdłużne lamele, żebra) odprowadzającą ciepło.

Handel

Mały, bezwentylatorowy komputer może znaleźć różnorakie zastosowanie w handlu np. do sterowania komputerowymi systemami sprzedaży, wyświetlania informacji o produktach na monitorach lub reklam na telebimach. Przy pomocy uchwytyw ściąganych z obudową istnieje wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka,



