



MiniPC Przemysłowy Fanless MBOX-K700
i5-2467M(V42) v.2.2

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	HAXUN
Inne:	Kolor Czarny, Obudowa aluminiowa
Chipset:	Intel HM67
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5 2467M (2x1.6GHz)
Obsługiwana Pamięć:	4GB DDR3 (do 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	8GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD 3000
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	64GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Intel RTL8111E 100M Lan
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	Tak

3G:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0~255 sec
Przedni Panel (złącza):	Power ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x Audio, 2x RJ-45, DC-in Jack, 1x HDMI, 1x Mic, 2x COM(RS232), 1x VGA, opcjonalnie port COM(RS232)
Zasilanie:	8~28V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: XP/Vista/7/8/8.1, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	210 x 188 x 62,4 mm
Waga:	2.4 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10% do 93%
Temperatura pracy:	-10°C - 60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20°C ~ 80°C

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.

MBOX-K700 i5-2467M(V42) to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **210(szer)x188(dł)x62.4(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **2.4 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 8GB**. Zintegrowane układy wideo **Intel HD 3000** i audio **Realtek ALC662** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk) - w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji **320GB HDD/500GB HDD/64GB SSD**. Urządzenie dodatkowo pracuje w szerokim zakresie napięć **8~28V**.



Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111E 100M Lan** and moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, dwa porty **COM(RS232)**, jedno wyjście **VGA**, cztery porty **USB 2.0**, dwa porty **USB 3.0**, jedno wyjście **HDMI**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe. Dodatkowo na płycie głównej znajdują się wbudowane złącza: dwa **MINI-PCIe**, jedno **GPIO** i jedno **COM(RS422/485)**.

Panel przód:



1. Power ON/OFF

Panel tył:



- 1. 1x VGA
- 2. 4x USB 2.0
- 3. 2x RJ-45
- 4. 2x COM(RS232)

- 5. 1x HDMI
- 6. 2x USB 3.0
- 7. Audio/Mic
- 8. DC-IN 12V



mobikator.pl

Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC MBOX-K700 i5-2467M(V42) 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.

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 scalonych z obudową istnieje wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka



