



## MiniPC Przemysłowy Fanless MBOX-K700-Celeron v.4

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | MiniPC - Przemysłowe             |
| <b>Producent:</b>                 | HAXUN                            |
| <b>Inne:</b>                      | Kolor Czarny, Obudowa aluminiowa |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel NM70                       |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | -----                            |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel Celeron 1037U (2x1.8GHz)   |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | 2GB DDR3 (do 8GB)                |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | 2GB DDR3                         |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Intel HD Graphics                |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | -----                            |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | 16GB SSD                         |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                            |
| <b>LAN:</b>                       | Intel RTL8111E 100M Lan          |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>        | Tak                              |
| <b>Bluetooth:</b>                 | Tak                              |

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3G:</b>                             | Nie                                                                           |
| <b>TV Tuner:</b>                       | -----                                                                         |
| <b>Watch Dog Timer:</b>                | 0~255 sec                                                                     |
| <b>Przedni Panel (złącza):</b>         | Power ON/OFF                                                                  |
| <b>Tylny Panel (złącza):</b>           | 4x USB 2.0,1x Audio,1x RJ-45, DC-in Jack, 1x HDMI,1x Mic,5x COM(RS232),1x VGA |
| <b>Zasilanie:</b>                      | 12V                                                                           |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Microsoft Windows: XP/Vista/7/8/8.1, Linux                                    |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | -----                                                                         |
| <b>Wymiary:</b>                        | 225 x 188 x59 mm                                                              |
| <b>Waga:</b>                           | 2.4 kg                                                                        |
| <b>Wyposażenie Opcjonalne:</b>         | -----                                                                         |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | Tak                                                                           |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 10% do 93%                                                                    |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | -10°C - 60°C                                                                  |
| <b>Norma IP:</b>                       | -----                                                                         |
| <b>Temperatura przechowywania:</b>     | -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-Celeron** to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

## Opis

Obudowa o wymiarach **225(szer)x188(dł)x59(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 2GB**. 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 **500GB HDD/16GB SSD/64GB SSD**.



## Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111E 100M Lan** and moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, pięć portów **COM(RS232)**, jedno wyjście **VGA**, cztery portów **USB 2.0**, jedno wyjście **HDMI**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe.

## Panel przód:



1. Power ON/OFF

## Panel tył:



1. 1x VGA
2. 2x USB 2.0
3. 1x RJ-45
4. 5x COM(RS232)

5. 1x HDMI
6. 2x USB 2.0
7. Audio/Mic
8. DC-IN 12V



## Cłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC MBOX-K700-Celeron 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



