



MiniPC Przemysłowe MBOX-K300 D525 v.3



|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | MiniPC - Przemysłowe                    |
| <b>Producent:</b>                 | Mobikator                               |
| <b>Inne:</b>                      | Kolor: CzarnyObudowa: aluminium         |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel D525+NM10                         |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | -----                                   |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel Atom D525 (2x1,8GHz)              |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | 1GB DDR3 (max. 8GB)                     |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | 4GB DDR3                                |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Intel HD Graphics                       |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | SSD/HDD                                 |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | 500GB HDD                               |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                                   |
| <b>LAN:</b>                       | Realtek RTL8111E 10/100/1000 Controller |
| <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/OFFReset                                                 |
| <b>Tylny Panel (złącza):</b>           | DC-IN 12V1x LPT1x VGA1x LAN (RJ45)1x Audio Jack1x Mic, 4x USB 2.0 |
| <b>Zasilanie:</b>                      | DC 12V                                                            |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Microsoft Windows: 7/8/8.1, Linux                                 |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | -----                                                             |
| <b>Wymiary:</b>                        | 210 x 200 x 56mm                                                  |
| <b>Waga:</b>                           | 2 kg                                                              |
| <b>Wyposażenie Opcjonalne:</b>         | -----                                                             |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | Nie                                                               |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 0 ~ 90%                                                           |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | 0 - 50                                                            |
| <b>Norma IP:</b>                       | -----                                                             |
| <b>Temperatura przechowywania:</b>     | -5 - 60                                                           |

**Produkt z Archiwum - produkcja zakończona**



Menu

Opis

Komunikacja i złącza

Zastosowanie

Dane techniczne

## Przemysłowe MiniPC

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.

**MiniPC Przemysłowe MBOX-K300 D525** to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

## Opis

Obudowa o wymiarach **210(szer)x200(dł)x56(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **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 **16GB SSD lub 500GB HDD**.



## Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111E Lan** oraz moduły **WiFi** i **Bluetooth** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, dwa porty **COM(RS232)**, jedno wyjście **VGA**, cztery porty **USB 2.0**, jedno złącze **LPT**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe.



1. Power ON/OFF
2. Reset



1. 1x COM(RS232)
2. 1x DC-IN 12V

5. 1x VGA
6. 4x USB 2.0

9. 1x LAN RJ-45
10. 1x LPT

3. 2x PS/2

7. 2x Audio/Mic

4. 1x COM(RS232)

8. 1x WiFi



## Cłodzenie

W przemysłowym MiniPC Przemysłowe MBOX-K300 D525 zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy pasywne obudowy, posiadającej bardzo dużą powierzchnię (wzdłużne lamele, żebra) odprowadzającą ciepło.



## Handel

Mały, wentylatorowy 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 ściąganych z obudowa istnieje wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka,



