



## Wzmocniony mini Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC IBOX-NM21 Barebone

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | MiniPC - Przemysłowe                            |
| <b>Producent:</b>                 | Mobilator                                       |
| <b>Inne:</b>                      | Kolor Czarny                                    |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel express chipset                           |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | -----                                           |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | <b>Intel Celeron J1900 Quad Core (4x2.0GHZ)</b> |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | DDR3L (max.8GB) SO-DIMM                         |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | -----                                           |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Integrated HD Graphic card                      |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | SSD/HDDmSATA                                    |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | -----                                           |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                                           |
| <b>LAN:</b>                       | <b>Intel 82583 10/100/1000M Lan</b>             |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>        | -----                                           |
| <b>Bluetooth:</b>                 | -----                                           |

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>3G:</b>                             | -----                                 |
| <b>TV Tuner:</b>                       | -----                                 |
| <b>Watch Dog Timer:</b>                | -----                                 |
| <b>Przedni Panel (złącza):</b>         | 1*USB3.0, 1*USB2.0, 1*VGA, 1*RJ45 COM |
| <b>Tylny Panel (złącza):</b>           | 4*RJ45 1000M LAN, 1*DC 12V input,     |
| <b>Zasilanie:</b>                      | 12V                                   |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux  |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | -----                                 |
| <b>Wymiary:</b>                        | 148 x 126,5 x 48,5 mm                 |
| <b>Waga:</b>                           | 1000g                                 |
| <b>Wyposażenie Opcjonalne:</b>         | -----                                 |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | Tak                                   |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 0 ~ 95%                               |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | -10 60                                |
| <b>Norma IP:</b>                       | -----                                 |
| <b>Temperatura przechowywania:</b>     | -10 ~ 60                              |

**Produkt z Archiwum - produkcja zakończona**

# IBOX NM21



**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.

**Wzmocniony mini Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC IBOX-NM21** to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

## Opis

Obudowa o wymiarach **148(dł)x126,5(szer)x48,5(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 opcjonalnie pamięci **DDR3L 2GB/4GB/8GB**. Przestrzeń dyskowa oferuje opcjonalnie **32GB/64GB/128GB/256GB SSD**.

|           | v.0 | v.1 | v.2 | v.3 | v.4 | v.5 | v.6 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2GB RAM   | —   |     | —   | —   | —   | —   | —   |
| 4GB RAM   | —   | —   |     |     | —   |     | —   |
| 8GB RAM   | —   | —   | —   | —   |     | —   |     |
| 32GB SSD  | —   |     | —   | —   | —   | —   | —   |
| 64GB SSD  | —   | —   |     | —   | —   | —   | —   |
| 128GB SSD | —   | —   | —   |     | —   |     | —   |
| 256GB SSD | —   | —   | —   | —   |     | —   |     |
| 3G        | —   | —   | —   | —   | —   |     | —   |
| 4G        | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |



**mobikator.pl**™

## Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa **Intel 82583V 10/100/1000M LAN** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: cztery złącza **LAN**, jeden port **USB 2.0**, jeden port **USB 3.0**, jeden port **COM RJ-45**, jeden port **VGA**.





**mobikator.pl**

## Chłodzenie

We wzmocnionym mini Komputerze Przemysłowym Fanless MiniPC IBOX-NM21 zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy pasywne obudowy, posiadającej bardzo dużą powierzchnię (wzdłużne lamele, żebra) odprowadzającą ciepło.





