



## Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q210S-02 v.6



|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | MiniPC - Przemysłowe                    |
| <b>Producent:</b>                 | Mobilator                               |
| <b>Inne:</b>                      | Kolor: CzarnyObudowa: aluminium         |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel NM70                              |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | -----                                   |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel i3 3227U (2x1,9GHz)               |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | 2GB DDR3 (max. 8GB)                     |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | 8GB DDR3                                |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Intel HD Graphics                       |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | SSD + 2,5" HDD                          |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | 256GB mSata SSD (opc. SSD+2,5")         |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                                   |
| <b>LAN:</b>                       | Realtek RTL8111E 10/100/1000 Controller |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>        | Tak - WIFI b/g/n                        |
| <b>Bluetooth:</b>                 | Nie                                     |
| <b>3G:</b>                        | Nie                                     |
| <b>TV Tuner:</b>                  | -----                                   |
| <b>Watch Dog Timer:</b>           | 0~255 sec                               |

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Przedni Panel (złącza):</b>         | Włącznik4x USB 2.01x MIC1x COM (RS232)                         |
| <b>Tylny Panel (złącza):</b>           | 1x Port zasilania1x HDMI1x VGA2x LAN (RJ45)1x Audio Jack1x Mic |
| <b>Zasilanie:</b>                      | DC 12V                                                         |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Microsoft Windows: 7/8/8.1, Linux                              |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | -----                                                          |
| <b>Wymiary:</b>                        | 135 x 128 x 45mm                                               |
| <b>Waga:</b>                           | 0.82 kg                                                        |
| <b>Wypożenie Opcjonalne:</b>           | -----                                                          |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | Tak                                                            |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 5 ~ 95%                                                        |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | -10 - 50                                                       |
| <b>Norma IP:</b>                       | -----                                                          |
| <b>Temperatura przechowywania:</b>     | -15 - 70                                                       |

**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 Nuc Q210S** to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Obudowa o wymiarach **135(szer)x128(dł)x45(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **0.82 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 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 **32GB/64GB/128GB/256GB SSD lub 500GB HDD**. Wsparcie razem: mSATA SSD oraz 2,5-calowy dysk SSD / HDD - SATAIII.



## Wybierz wersję dla siebie

Wybierz wersję dopasowaną do swoich potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi niżej. Na życzenie klienta może zostać stworzona konfiguracja niedostępna w ofercie. Szczegółowe parametry dostępne są w zakładce "**Dane Techniczne**".

|             | v.1 | v.2 | v.3 | v.4 | v.5 | v.6 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| WIFI b/g/n  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| 4GB RAM     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | -   | -   |
| 8GB RAM     | -   | -   | -   | -   | ✓   | ✓   |
| 32GB mSATA  | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 64GB mSATA  | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   |
| 128GB mSATA | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   |

|             |   |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|---|
| 256GB mSATA | - | - | - | - | - | ✓ |
| 500GB HDD   | - | - | - | ✓ | ✓ | - |

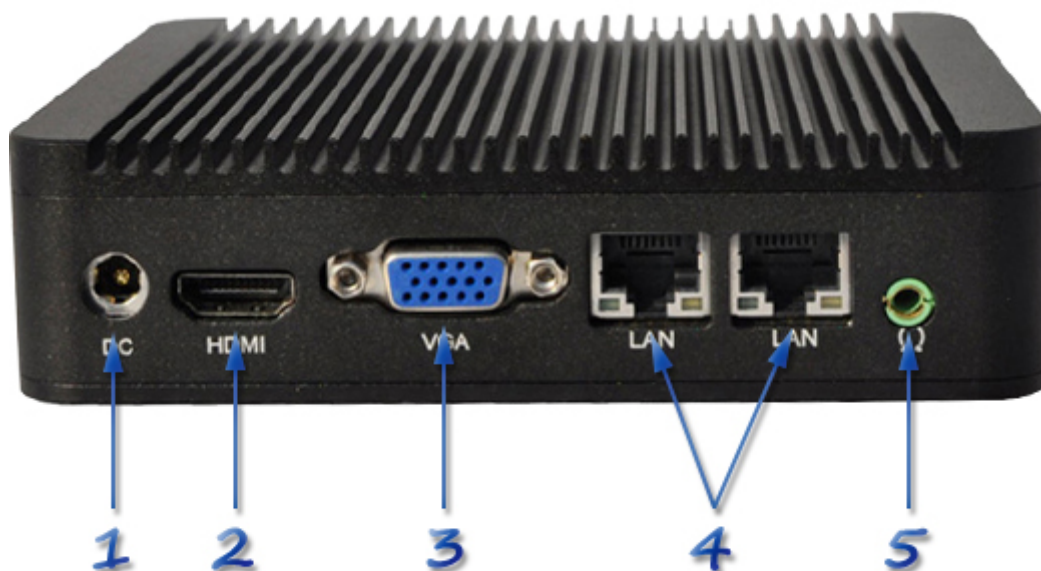

 Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111E Lan** oraz moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, jeden port **COM(RS232)**, jedno wyjście **VGA**, cztery porty **USB 2.0**, jedno wyjście **HDMI**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe.



- 1. 1x Mic
- 2. 4x USB 2.0
- 3. 1x COM(RS232)

- 4. Power ON/OFF



- 1. 1x DC-IN 12V
- 2. 1x HDMI

- 4. 2x LAN RJ-45
- 5. 1x Audio Jack

3. 1x VGA



## Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC mBOX Nuc Q210S 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 komputerowym systemem z zwozów, 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



