



## Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q310G4 v.1



|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <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>    | Intel Celeron 3215U Dual Core(2x1,7GHz)          |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | DDR3L (max. 8GB) 1333/1600 MHz,1.35V             |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | 2GB DDR3L                                        |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Intel HD Graphics                                |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | -----                                            |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | 32 GB SSD                                        |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                                            |
| <b>LAN:</b>                       | <b>4 x Intel I211-AT- 10/100/1000 Controller</b> |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>        | Tak                                              |
| <b>Bluetooth:</b>                 | -----                                            |
| <b>3G:</b>                        | -----                                            |
| <b>TV Tuner:</b>                  | -----                                            |
| <b>Watch Dog Timer:</b>           | 0 ~ 255 sec                                      |

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Przedni Panel (złącza):</b>         | 2x USB 3.0, 2x USB2.0 1x COM(RS232), 1x HDMI, Power ON/OFF |
| <b>Tylny Panel (złącza):</b>           | DC-IN 12V, 4x RJ-45 LAN, 1x Audio, 1x Mic                  |
| <b>Zasilanie:</b>                      | 12V                                                        |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux                       |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | -----                                                      |
| <b>Wymiary:</b>                        | 187 x 111 x 50 mm                                          |
| <b>Waga:</b>                           | -----                                                      |
| <b>Wposażenie Opcjonalne:</b>          | -----                                                      |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | Tak                                                        |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 0 ~ 95%                                                    |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | -20 ~ 60                                                   |
| <b>Norma IP:</b>                       | -----                                                      |
| <b>Temperatura przechowywania:</b>     | -20 ~ 60                                                   |

**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.

**Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q310G4** to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

## Opis

Obudowa o wymiarach **187(szer)x111(dł)x50(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 pamięci **DDR3 2GB/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 **32GB/64GB/128GB SSD**.

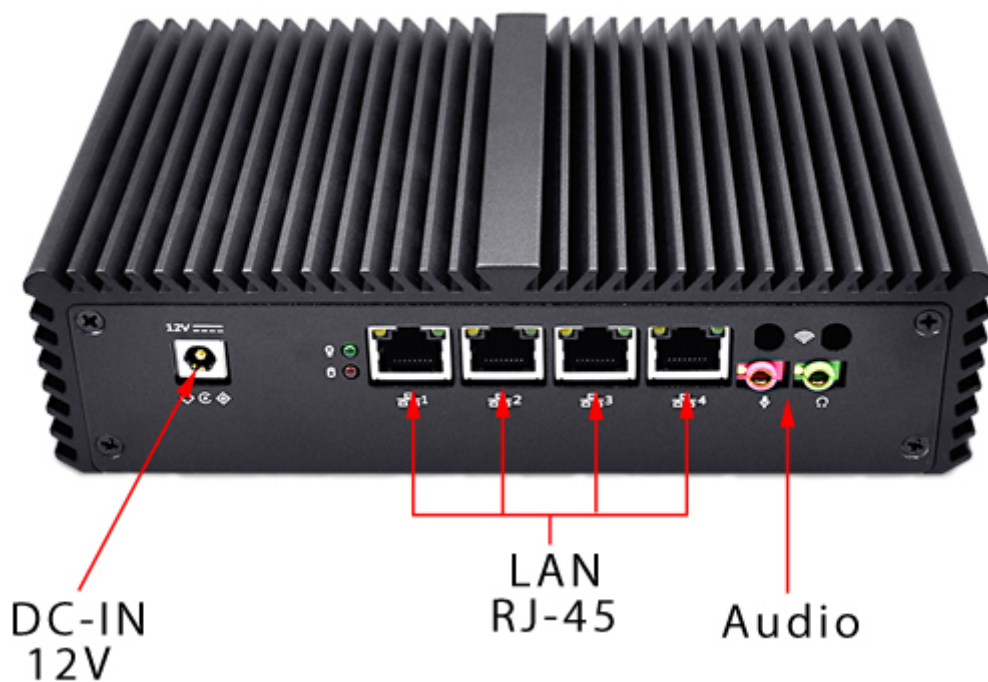
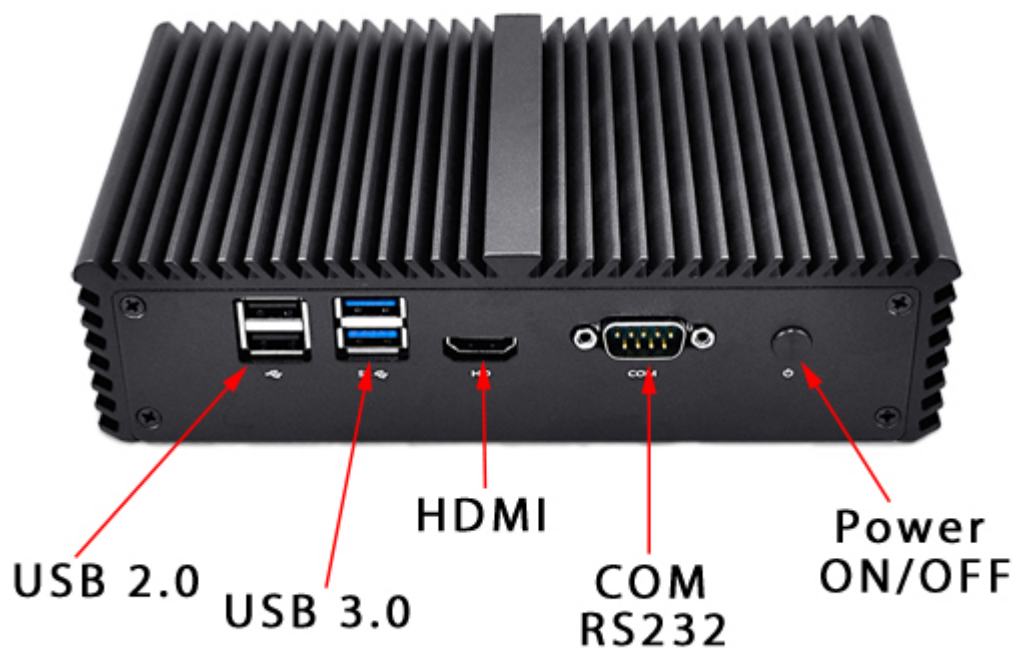


## Komunikacja i złącza





Zintegrowane karty sieciowe **Intel I211-AT- 10/100/1000 Controller** oraz moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: cztery złącza **LAN**, dwa porty **USB 3.0**, dwa porty **USB 2.0**, jedno wyjście **HDMI**, jeden port **COM(RS232)**, jedno wyjście audio, jedno wejście mikrofonowe oraz złącza wbudowane na płycie głównej: jeden port **SATA**, jeden port **MINI-PCIE**.





## Chłodzenie

W Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q310G4 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 z nadprocesora, 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 montażowych do obudowy istnieje wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka, za monitorem LCD / LED,) w halach fabrycznych, czy w samochodzie rozwożącym produkty, itp. Z pewnością znajdzie zastosowanie we wszelkiego rodzaju sieciach handlowych.

New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl

Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078



