



BAREBONE



Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q220N-02 v.Barebone



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel express chipset
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel i5 3317U Dual Core (2x1,7GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR3 (max. 8GB) 1333MHz/1600MHz SO-DIMM
Zainstalowana Pamięć:	-----
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSDmSATA
Zainstalowany Dysk Twardy:	-----
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Realtek RTL8111E 10/100/1000 Controller
Karta Radiowa WLAN:	Nie (opcja)
Bluetooth:	-----
3G:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec

Przedni Panel (złącza):	4x USB2.0 1x COM(RS232), 1x Mic, Power ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	DC-IN 12V, 1x RJ-45 LAN, 1x Audio, 1x HDMI, 1x VGA, 1x USB 2.0
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	135 x 128 x 45 mm
Waga:	700g
Wypożenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10 ~ 90%
Temperatura pracy:	0 ~ 50
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 ~ 80

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

mBOX

Q220N



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.

Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q220N to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

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 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 4000** 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**. Wsparcie razem: mSATA SSD oraz 2,5-calowy dysk SSD / HDD - SATAIII.

mBOX

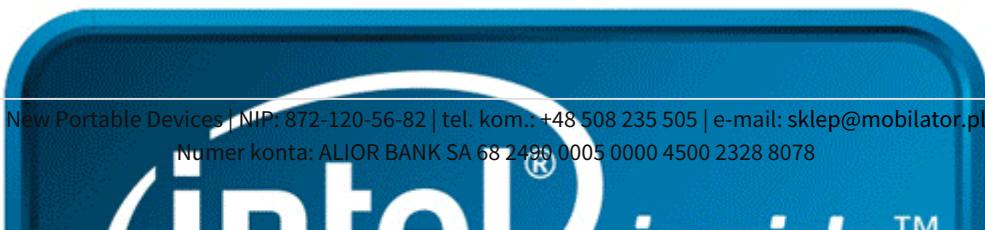
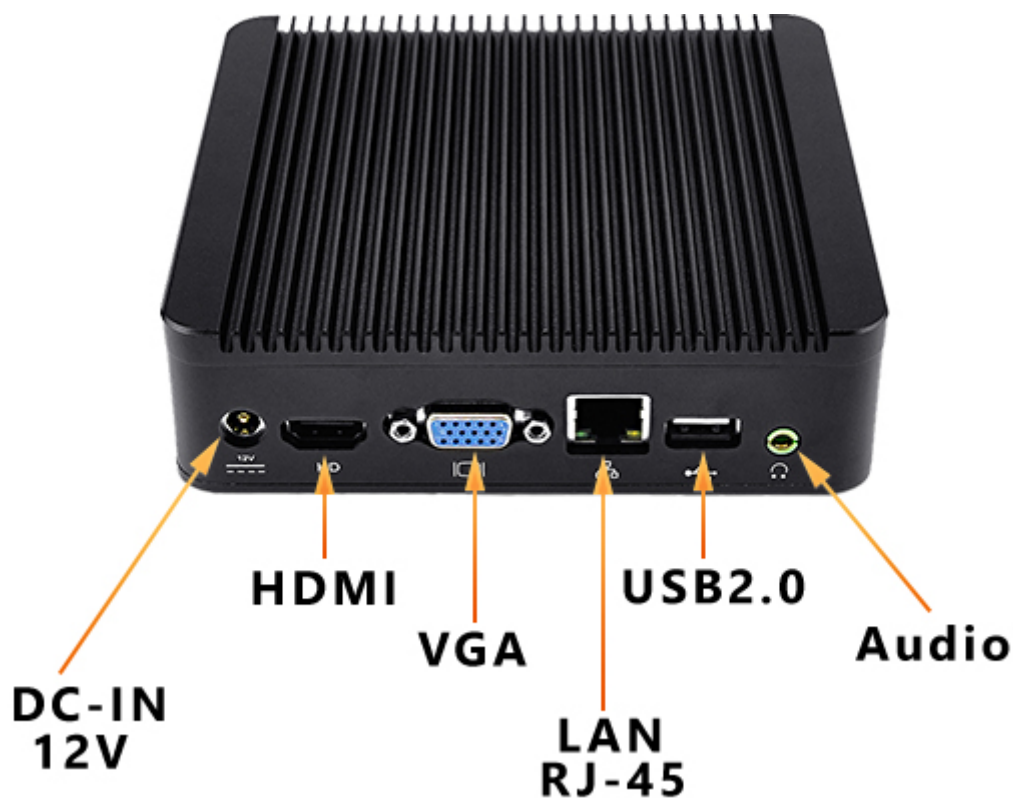
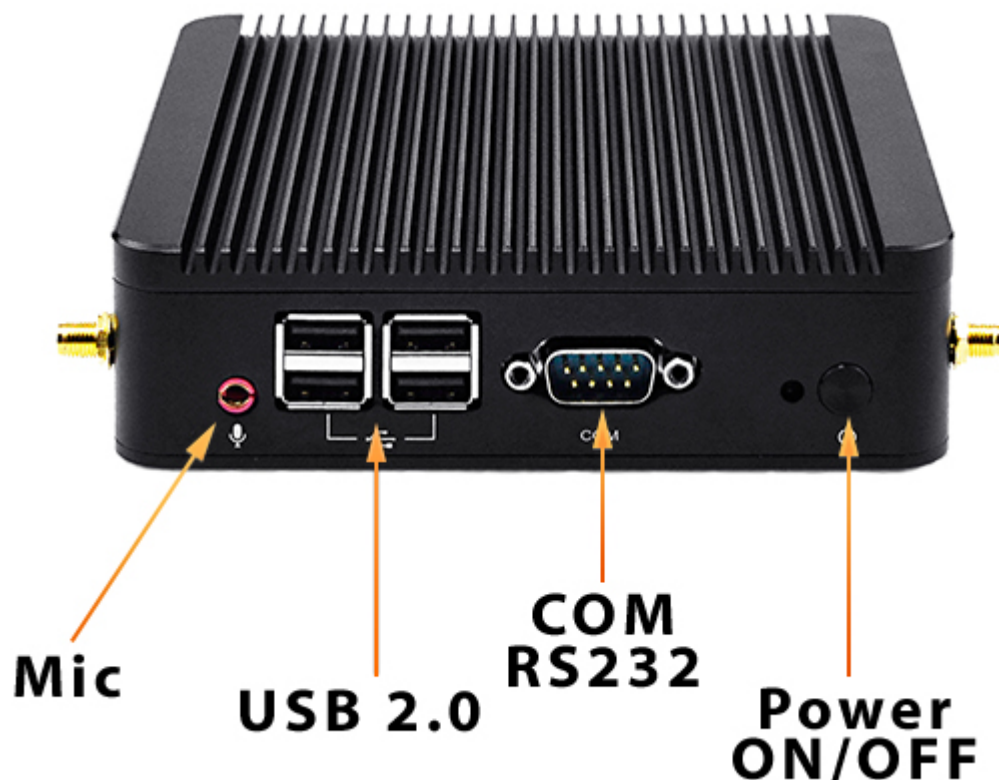
Q220N



mobilator.pl

Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa **Realtek RTL8111E 10/100/1000 Controller** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, pięć portów **USB 2.0**, jedno wyjście **HDMI**, jeden port **COM(RS232)**, jedno wyjście **VGA**, jedno wyjście audio, jedno wejście mikrofonowe.





Chłodzenie

W Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q220N 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 nad procesora, dzięki czemu komputer przemysłowy jest szybciej i efektywniej schładzany.

Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q220N oparte są na wydajnych dwu-rdzeniowych procesorach oraz wysokiej jakości podzespołach. Mini komputery zamknięte są w niewielkich przemysłowych obudowach, które doskonale odprowadzają ciepło z wnętrza urządzeń. Szeroki wybór modeli mBOX oraz możliwość zmiany konfiguracji, pozwalają na optymalny dobór mini komputera do aplikacji multimedialnych i przemysłowych. Największe zalety to: mały rozmiar, wydajność oraz energooszczędność. Dodatkowa para kątowników przy spodzie obudowy zwiększa możliwości montażu w wszelkiego rodzaju miejscach i pozycjach. Oferowany model mini PC został selektywnie dobrany i skonfigurowany specjalnie do wymagań systemów Digital Signage, automatów do gier, automatów rozrywkowych, kiosków informacyjnych oraz systemów automatyki przemysłowej.



Dziedziny wykorzystania MiniPC przemysłowych



Dual Display

