



Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q410P v.1



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobikator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel express chipset
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron 3215U Dual Core (2x1,7GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L (max. 8GB) 1333MHz/1600MHz SO-DIMM
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3L
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSDmSATA
Zainstalowany Dysk Twardy:	32GB SSD (opc. SSD + 2,5" SSD/HDD)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Realtek RTL8111E 10/100/1000 Controller
Karta Radiowa WLAN:	Tak - 802.11 b/g/n
Bluetooth:	-----
3G:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec

Przedni Panel (złącza):	2x USB2.0 2x USB 3.0 1x COM(RS232), Power ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	DC-IN 12V, 2x RJ-45 LAN, 3x COM(RS232), 1x Mic, 1x Audio, 2x HDMI, 2x USB 3.0
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	155 x 127 x 38 mm
Waga:	1000g
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10 ~ 90%
Temperatura pracy:	0 ~ 50
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 ~ 80

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

mBOX

Q410P



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 Q410P to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **155(szer)x127(dł)x48(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 4GB/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 oraz 500GB HDD**.

mBOX

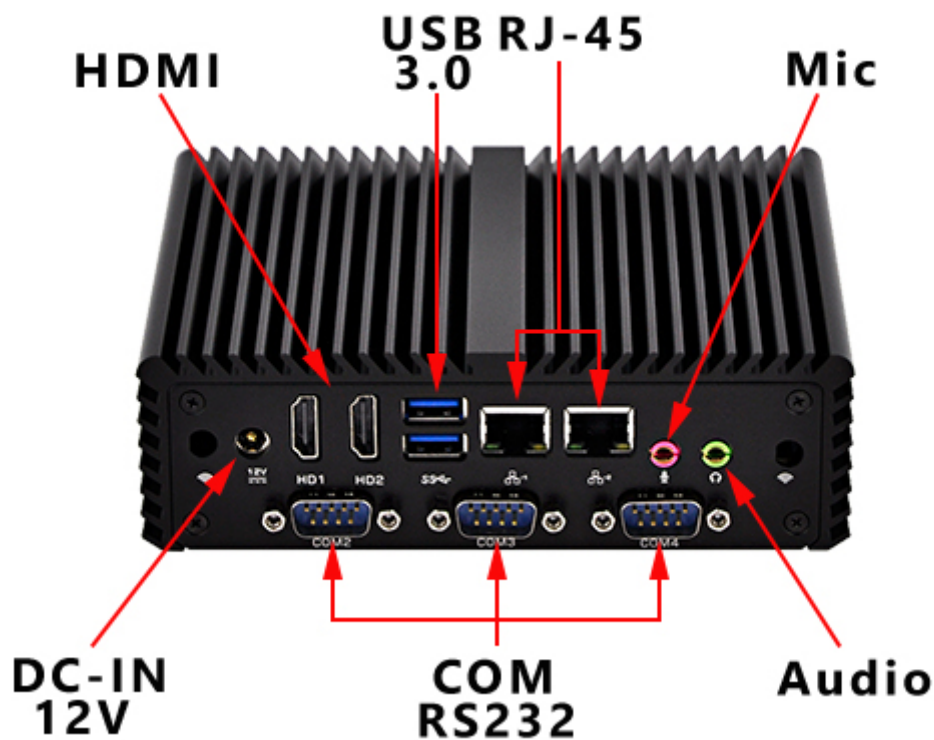
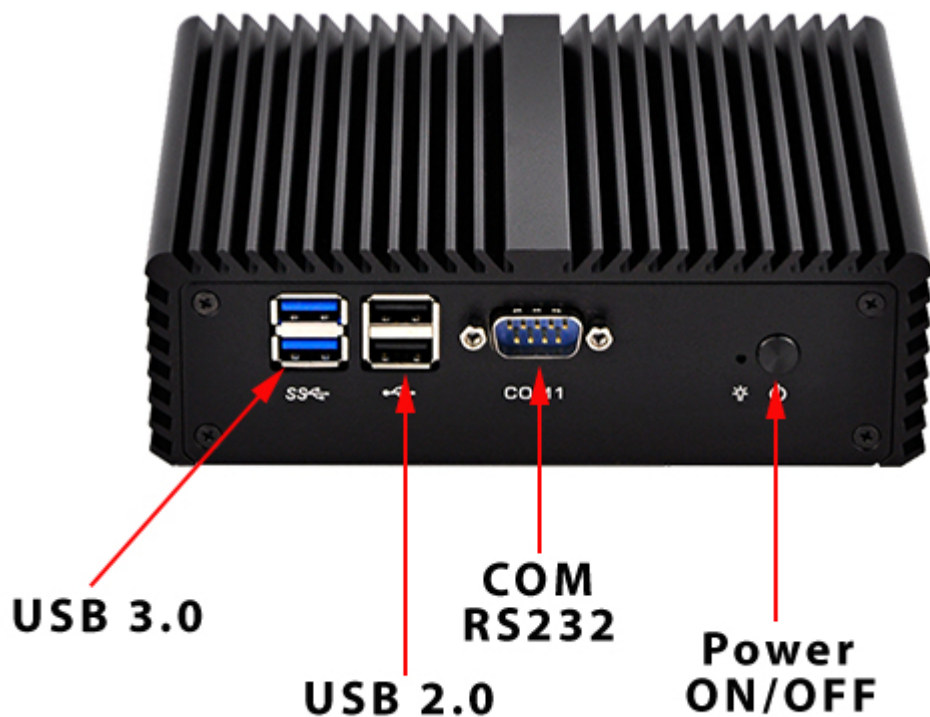
Q410P



mobikator.pl

Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa **Realtek RTL8111E 10/100/1000 Controller** oraz moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, dwa porty **USB 2.0**, cztery porty **USB 3.0**, jedno wyjście **HDMI**, cztery porty **COM(RS232)**, jedno wyjście audio, jedno wejście mikrofonowe.





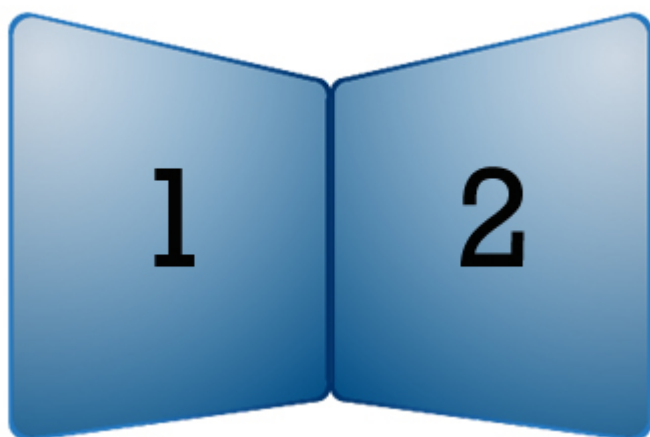
Chłodzenie

W Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q410P zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy pasywne obudowy, posiadającej bardzo dużą powierzchnię (wzdłużne lamele, żebra) odprowadzającą ciepło.

Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q410P 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: małe rozmiary, wydajność oraz energooszczędność. Dodatkowa para kątowników przy spodzie obudowy umożliwia możliwość 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

