



Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc Q180P v.4



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor: CzarnyObudowa: aluminium
Chipset:	Intel NM70
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J1800 (2x2.41GHz)
Obsługiwana Pamięć:	2GB DDR3(max. 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	128GB mSata SSD (opcja - mSata SSD + 2,5" SSD/HDD)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Realtek RTL8111E 10/100/1000 Controller
Karta Radiowa WLAN:	Tak - WIFI b/g/n
Bluetooth:	Nie
3G:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0~255 sec
Przedni Panel (złącza):	Włącznik1x USB 3.03x USB 2.01x MIC1x COM (RS232)

Tylny Panel (złącza):	1x Port zasilania 1x HDMI 1x VGA 2x LAN (RJ45) 3x COM (RS232) 1x Audio Jack
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	135 x 128 x 45mm
Waga:	0.82 kg
Wypożenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0 ~ 95%
Temperatura pracy:	0 - 50
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-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 Q180P 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 2GB**. 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 **16GB/32GB/64GB/128GB SSD**. 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	v.7
WiFi b/g/n	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

2GB RAM	✓	✓	-	-	-	-	-
4GB RAM	-	-	✓	✓	✓	-	-
8GB RAM	-	-	-	-	-	✓	✓
8GB mSATA	✓	-	-	-	-	-	-
32GB mSATA	-	✓	-	-	-	-	-
64GB mSATA	-	-	✓	-	-	-	-
128GB mSATA	-	-	-	✓	-	-	-
256GB mSATA	-	-	-	-	-	-	✓
500GB HDD	-	-	-	-	✓	✓	-

Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111E Lan** (opcjonalnie moduł WiFi) umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, cztery porty **COM(RS232)**, jedno wyjście **VGA**, trzy porty **USB 2.0**, jeden port **USB 3.0**, jedno wyjście **HDMI**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe.



1. 1x Mic

2. 1x USB 3.0

3. 3x USB 2.0

4. 1x COM (RS232)

5. Power ON/OFF



1. 1x DC-IN 12V

2. 1x HDMI

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

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

4. 3x COM (RS232)

5. 2x LAN (RJ45)



Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC mBOX Nuc Q180P 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 sprzedaży, wyświetlania informacji o produktach na monitorach lub monitorach dotykowych. W zależności od konfiguracji i scalonych z obudową istnieje wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie

New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobikator.pl
Numer konta: ALIOR BANK SA 88 2490 0005 0000 4500 2328 8078



Monitor Backside

