



10 sztuk Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Nuc M180 v.2

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobikator
Inne:	Kolor Czarny, Obudowa aluminiowa
Chipset:	Intel Soc Chipset
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron N2810 (2x2GHz)
Obsługiwana Pamięć:	2GB DDR3 (do 4GB)
Zainstalowana Pamięć:	2GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	32GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Intel RTL8111DL 100M Lan
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	Nie
3G:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0~255 sec
Przedni Panel (złącza):	Power ON/OFF, DC-IN 12V, 1x USB 3.0, 4x USB 2.0
Tylny Panel (złącza):	1x Audio, 1x RJ-45, 1x HDMI, 1x Mic, 2x WiFi, 1x VGA

Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: XP/Vista/7/8/8.1, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	140 x 100 x30 mm
Waga:	1,4 kg
Wyposażenie 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 M180 to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **140(szer)x100(dł)x30(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **1.5 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**.



Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111DL 100M Lan** oraz moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, jeden port **USB 3.0**, jedno wyjście **VGA**, cztery porty **USB 2.0**, jedno wyjście **HDMI**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe.

Panel przód:



1. Power ON/OFF

2. DC-IN 12V

3. 1x USB 3.0

4. 4x USB 2.0

Panel tył:



1. 1x WiFi

2. 2x Audio

3. 1x RJ-45

4. 1x HDMI

5. 1x VGA

6. 1x WiFi



Chłodzenie

W przemysłowym fanless MiniPC mBOX Nuc M180 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 reklam na telebimach. Przy pomocy uchwytów scalonych z obudową istnieje wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod



