



Przemysłowy MiniPC mBOX-I37C4 v.2

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny, Obudowa stalowa
Chipset:	Intel NM70
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron 1007U (2x1.5GHz)
Obsługiwana Pamięć:	2GB DDR3 (do 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	32 GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Intel RTL8111F
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	-----
3G:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	4x USB 2.0

Tylny Panel (złącza):	2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x Audio, 2x RJ-45, DC-in Jack, 1x HDMI, 1x Mic, 4x COM(RS232), 1x VGA
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: XP/Vista/7/8/8.1, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	197 x 197 x 29 mm
Waga:	2.0 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	WiFi
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Nie
Wilgotność pracy:	0 ~ 95%
Temperatura pracy:	0 - 50
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-15 - 70

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



mobilator.pl

Menu

Opis

Komunikacja i złącza

Zastosowanie

Dane techniczne

Przemysłowe MiniPC

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-I37C4 to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **197(szer)x197(dł)x29(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **2.0 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 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 SSD**.



*mob*ilator.pl

Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111F** oraz moduł **WiFi** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, cztery porty **COM(RS232)**, jeden port **HDMI**, jedno wyjście **VGA**, sześć portów **USB 2.0**, dwa porty **USB 3.0**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe oraz złącza/konektory.

Dwie niezależne karty sieciowe Intel RTL8111E

Używanie w komputerze dwóch kart sieciowych do różnych celów może być bardzo praktyczne - przykładowo - **gdy** jedna karta odpowiada za łącze internetowe, a druga utrzymuje połączenie z urządzeniami w sieci przemysłowej, fabrycznej, handlowej, które nie powinny mieć własnego połączenia z Internetem.



1. Power ON/OFF

2. 4x USB 2.0

Panel tył:



- | | | |
|------------------|---------------|--------------|
| 1. 2x WiFi | 5. 2x USB 2.0 | 9. DC-IN 12V |
| 2. 4x COM(RS232) | 6. 2x RJ-45 | |
| 3. Audio/Mic | 7. 1x VGA | |
| 4. 2x USB 3.0 | 8. 1x HDMI | |



Cłodzenie

W przemysłowym MiniPC mBOX-I37C4 zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy pasywne obudowy, posiadającej bardzo dużą powierzchnię (wzdłużne lamele, żebra) odprowadzającą ciepło.

Handel

Mały 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 blatem biurka, za monitorem LCD / LED,) w halach fabrycznych, czy w samochodzie rozwożącym produkty, itp. Z pewnością znajdzie zastosowanie we wszelkiego rodzaju sieciach handlowych.



Magazyn

Przemysłowy MiniPC mBOX-I37C4 dzięki aż czterem portom COM(RS232) może posłużyć do podłączenia wielu urządzeń znajdujących się w magazynie i ułatwić ich sterowanie, a jego wytrzymała obudowa jest idealnie stworzona do trudnych warunków panujących w takich pomieszczeniach. Żaden kurz ani brud nie przeszkodzi mu w pracy, będzie działał bez żadnych zarzutów nawet w wysokim zapyleniu i zabrudzeniu środowiska.

Transport i motoryzacja

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

MiniPC mBOX-I37C4 może być zastosowany w samochodach ciężarowych, autobusach, tramwajach, pociągach, samolotach, statkach, łodziach, motorach, itp.

pracy przy zasilaniu 12V (opcjonalnie od 6V do 34V). Wówczas mini komputer może być



