



Przemysłowy MiniPC mBOX-T5010U v.1



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor czarny/szary, Obudowa aluminiowa
Chipset:	Intel Soc Chipset
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel i3-5010U (2x2.10GHz)
Obsługiwana Pamięć:	2GB DDR3 (do 16GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3 SODIMM
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD/HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	32GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2x Realtek RTL 8111E - 10/100/1000 LAN
Karta Radiowa WLAN:	Nie
Bluetooth:	Nie

3G:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	Power on/off, 2x USB 2.0 4x USB 3.0 1 x czytnik kart SD 1 x Audio 1 x Mic
Tylny Panel (złącza):	2x HDMI 2x RJ-45 2x COM (RS-232) 1x DC-in
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: XP/7/8/8.1, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	230 x 180 x 46mm
Waga:	2,5kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Nie
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.

Przemysłowy MiniPC mBOX-T5010U to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **230(szer)x180(dł)x46(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **2,5 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 4GB**. Zintegrowane układy wideo **Intel HD Graphics** i audio **Realtek ALC892** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk) - w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji **32GB SSD / 500GB HDD**.



Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel RTL8111E 1000M Lan** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, cztery porty **USB 3.0**, dwa porty **USB 2.0**, jeden **czownik kart SD**, dwa wyjście **HDMI**, dwa złącza **COM(RS232)**, wyjście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe.



1. Power on/off

2. 4x USB 3.0

3. 2x USB 2.0

4. 1x czytnik kart SD

5. 1x Mic

6. 1x Audio



1. 1x Antena Wifi (opcja)

2. 2x COM(RS232)

4. 2x HDMI

5. 1x DC-in



Chłodzenie

W przemysłowym fanless Przemysłowy MiniPC mBOX-T5010U zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy pasywne obudowy, posiadającej bardzo dużą powierzchnię (wzdłużne lamele, żebra) odprowadzającą ciepło.

Handel

Mały, wentylatorowy 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).



