



Przemysłowy MiniPC mBOX-T4200U v.1

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny, Obudowa stalowa
Chipset:	Intel HM76
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5-4200U (2x1.6GHz)
Obsługiwana Pamięć:	4GB DDR3 (do 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics 4400
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	32 GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Intel RTL8111E
Karta Radiowa WLAN:	Nie (opcjonalnie Tak)
Bluetooth:	-----
3G:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	2x USB 2.0, Power ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	4x USB 3.0, 1x Audio, 1x RJ-45, DC-in Jack, 1x HDMI, 1x Mic, 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



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-T4200U 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 4400** i audio **Realtek ALC662** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk) - w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji od **32GB SSD lub 500GB HDD**.



mobikator.pl

Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **INTEL RTL8111E - 10/100/1000** (opcjonalnie moduł WiFi) umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, jeden port **HDMI**, jedno wyjście **VGA**, dwa porty **USB 2.0**, cztery porty **USB 3.0**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe oraz złącza/konektory.

Panel przód:



1. Power ON/OFF

2. 2x USB 2.0

Panel tył:



1. Audio/Mic

2. 4x USB 3.0

3. 1x RJ-45

4. 1x VGA

5. 1x HDMI

6. DC-IN 12V

Płyta główna:



Chłodzenie

W przemysłowym MiniPC mBOX-T4200U 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



