



Przemysłowy Bezwentylatorowy Mini Komputer bBOX-N2800-C2 v.4

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Srebrny, Obudowa stalowa
Chipset:	Intel NM10
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Atom N2800 (2x1.8GHz)
Obsługiwana Pamięć:	2GB DDR3 (do 4GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	-----
Zainstalowany Dysk Twardy:	320GB HDD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Intel LAN 82574L
Karta Radiowa WLAN:	Nie
Bluetooth:	-----
3G:	Nie
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	Power ON/OFF

Tylny Panel (złącza):	8x USB 2.0, 1x Audio, 1x RJ-45, DC-in Jack, 1x HDMI, 1x Mic, 2x COM(RS232), 1x VGA, 1x eSATA, 1x SPDIF
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: XP/Vista/7/8/8.1, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	204 x 206 x 67 mm
Waga:	2.5 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	-----
Temperatura pracy:	-20 - 60
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 - 80

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



Menu

Opis

Komunikacja i złącza

Zastosowanie

Dane techniczne

Przemysłowe Fanless 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.

bBOX-N2800 to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **204(szer)x206(dł)x67(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 pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk) - w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji **32GB/64GB SSD lub 320GB HDD**.



Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Intel LAN 82574L** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, dwa porty **COM(RS232)**, jeden port **HDMI**, jedno wyjście **VGA**, osiem portów **USB 2.0**, jeden port **eSATA**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe oraz złącza/konektory.

Panel przedni i tylny:



1. Power ON/OFF

2. 2x USB 2.0

3. DC-IN 12V

4. 1x RJ-45

5. 1x eSATA

6. 1x VGA

7. 1x HDMI

8. Audio/Mic

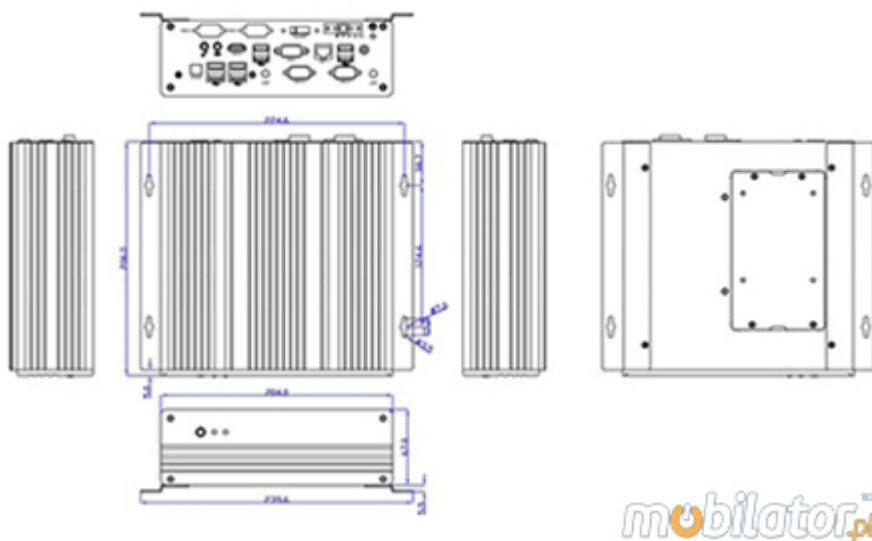
9. 1x SPDIF

10. 6x USB 2.0

11. 2x COM(RS232)

Panel tył:





Chłodzenie

W Przemysłowym Bezwentylatorowym Mini Komputerze bBOX-N2800 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 Bezwentylatorowy Mini Komputer bBOX-N2800 dzięki dwóm 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@mobikator.pl

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

MiniPC bBOX-N2800 może być zastosowany w transporcie poprzez przystosowanie go do pracy przy zasilaniu 12V (opcjonalnie od 6V do 34V). Wówczas mini komputer może być



