

IBOX C3 V.1



IBOX C3 v.1 - BAREBONE Wytrzymały miniPC z procesorem Intel Celeron, złączami 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x RJ-45 COM oraz 2x RJ-45 LAN

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny, Obudowa aluminiowa
Chipset:	----
Wsparcie Procesora:	----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J3060 (2x1,60GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L (do 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	----
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics 320Mhz
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD mSATA
Zainstalowany Dysk Twardy:	----
Napęd CD/DVD:	----
LAN:	Intel i211AT
Karta Radiowa WLAN:	Nie (opcjonalnie Tak)
Bluetooth:	----
3G:	Nie
TV Tuner:	----

Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	Power ON/OFF, 2x USB 3.0, 2xHDMI COM 1x Mic/Audio
Tylny Panel (złącza):	2x RJ-45, 4x USB2.0,1xDC 12V
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1,10 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	115 x 107,5 x39 mm
Waga:	0.50kg
Wyposażenie Opcjonalne:	W zestawie: Zasilacz Kabel zasilający uchwyt VESA Płyta CD
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	5 ~ 95%
Temperatura pracy:	-10 do 50C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-10 - 60

279,64 €

cena netto: 227,35 €

IBOX C3 V.1



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

KOMUNIKACJA I ŁĄCZNOŚĆ

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

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.

Wytrzymały mini Komputer Przemysłowy iBOX C3

to urządzenie przeznaczone do wszelkich zastosowań przemysłowych i nie tylko, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.



Małe gabaryty

Kompaktowa obudowa sprawia, że iBOX C3 zmieści się gdziekolwiek będzie potrzebny i jest łatwy do przenoszenia.



Lekka konstrukcja

Waga komputera nie przekracza 1 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony.



Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy procesor Intel Celeron J3060 zapewnia dobrą wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

Mini PC można połączyć z pobliskimi sieciami bezprzewodowymi, dzięki wyposażeniu go w opcjonalny moduł Wi-Fi.



Szybki start

Nowoczesny dysk typu SSD zwiększy szybkość działania programów użytkowych i zapewni cichą pracę komputera.



Pasywne chłodzenie

Zastosowanie w iBOX C3 pasywnego chłodzenia zapewnia bezgłośnie działanie i spowalnia osadzanie się kurzu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

iBOX C3 V.1

Procesor

Intel® Celeron® J3060
(Dual-core 1.6 GHz)

iBOX C3 V.1	
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/8/10 Linux, PfSense
Pamięć RAM	Brak 4GB (Opcjonalnie) 8GB (Opcjonalnie)
Dysk twardy	mSATA SSD Brak 64GB 128GB 256 GB 512GB (Opcjonalnie)
Karta graficzna	Intel® HD Graphics 320Mhz
Łączność	WiFi (Opcja) LAN: 2x Intel I211-AT Gigabit LAN
Złącza - panel przedni	2x USB 3.0 Audio Jack 2x HDMI 1x COM Power button
Złącza - panel tylni	4x USB 2.0 2x LAN DC 12V
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	115 x 107,5 x 39mm
Waga	0.5 kg



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wydajny procesor

W przemysłowym mini komputerze iBox C3 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron J3060. W jego wnętrzu znajdują się dwa współdziałające rdzenie umożliwiające efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej. Zapewnia większe możliwości zarządzania dzięki ograniczeniu przestojów i utrzymywaniu wysokiej wydajności przez podział procesów obliczeniowych na odrębne partycje.



**POWER | AUDIO JACK | 2x USB3.0
COM RJ45 | 2x HDMI**



4x USB 2.0 | 2x LAN | DC 12V

Wymiary

Dzięki niewielkim wymiarom MiniPC ma wszechstronne zastosowanie zarówno w domu, w biurze jak i w przemyśle na przykład na hali produkcyjnej. Zmieści się dostownie wszędzie.



Wymiary	115 x 107,5 x 39mm
Waga netto	0.5 kg

Chłodzenie pasywane

W przemysłowym iBOX C3 zastosowano sprawdzony system chłodzenia, oparty wyłącznie na elementach stałych, głównie radiatorach. W systemie tym wykorzystuje się zjawisko oddawania przez metale energii cieplnej do otoczenia – nie występują tu dodatkowe elementy ruchome w postaci np. wentylatorów. Takie rozwiązanie zapewnia bezgłośną pracę, mniejszą awaryjność oraz większą ochronę przed kurzem i innymi zabrudzeniami przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości pobieranej energii.

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



Zróżnicowanie temperatur

iBOX

C3

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -10°C do 60°C.

Temp. Pracy	10°C do 50°C
Temp. Przechowywania-	-10°C do 60°C
Wilgotność	5%~95%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany

w

iBOX

C3

system chłodzenia pasywnego w połączeniu z beztalerzowym dyskiem SSD sprawiają, że komputer ten cechuje się bardzo dużą odpornością na różnego rodzaju urazy mechaniczne. Dodatkowym atutem przemysłowych komputerów jest solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości aluminium i specjalnie zaprojektowana w taki sposób, by oprócz wysokiej wydajności przy odprowadzaniu ciepła, mogła także oprzeć się wszelkim uszkodzeniom

zewnątrznym.

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

Sieć bezprzewodowa

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Przemysłowy iBOX C3 może zostać wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Przewodowa sieć LAN

iBOX C3 posiada dwie wbudowane karty sieciowe Intel 211AT, które mogą pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

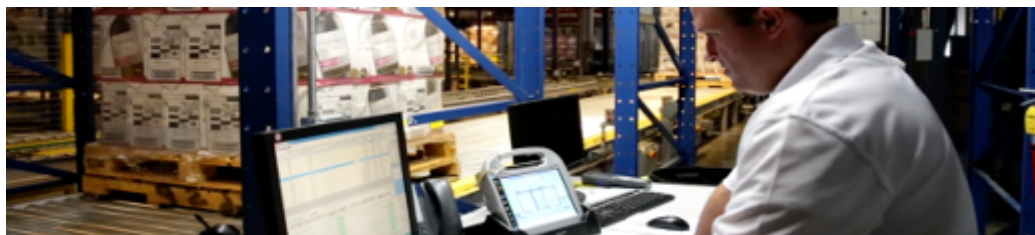
Handel i Usługi

iBOX C3 jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą. Uchwyt VESA montowany do obudowy udostępnia wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka), w halach fabrycznych, czy w samochodzie dostawczym.



Magazyn i logistyka

Dzięki wysokiej wydajności przemysłowy komputer może być wykorzystany do podłączenia wielu urządzeń znajdujących się w magazynie i znacznie ułatwić ich zarządzanie. Jego wytrzymała obudowa oraz bezwentylatorowy system chłodzenia idealnie sprawdzą się w trudnych warunkach panujących w takich pomieszczeniach. Solidna konstrukcja gwarantuje długotrwałą pracę, nawet w środowiskach o wysokim zapyleniu i zabrudzeniu.



Transport i motoryzacja

Mały komputer przemysłowy może być zastosowany w transporcie dzięki możliwości pracy przy zasilaniu 12V. Wówczas mini komputer może być używany w samochodach osobowych, autobusach, tramwajach, taksówkach, pociągach, a nawet w samolotach. Pozwala on na informowanie kierowcy o aktualnym stanie pojazdu, przekazywanie jego aktualnego położenia do centrum zarządzania, wyświetlanie informacji dla pasażerów itp. Bardzo dobrze spełni swoje funkcje w pojazdach, w których liczą się małe wymiary urządzenia.





Więcej zdjęć w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".

DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy mini komputer iBOX C3 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6
WiFi	—					
Bluetooth	—	—	—	—	—	—
4GB RAM	—			—	—	—
8GB RAM	—	—	—			
64GB mSATA SSD	—		—	—	—	—
128GB mSATA SSD	—	—			—	—
256GB mSATA SSD	—	—	—	—		—
512GB mSATA SSD	—	—	—	—	—	