

IBOX C4



IBOX C4 v.3 - poręczny miniPC z 8GB RAM DDR4, 512GB SSD M.2, portami USB, HDMI, mini DP, RJ-45 i Intel Core i3

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel
Wsparcie Procesora:	Intel Core i3-7100U
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i3-7100U (2x 2.40GHz) 3MB Cache
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max. 32GB)
Zainstalowana Pamięć:	8GB
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics 620
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD M.2
Zainstalowany Dysk Twardy:	512GB
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	1x RJ-45 1000M LAN
Karta Radiowa WLAN:	Intel Wireless AC7260
Bluetooth:	4.0

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak
Przedni Panel (złącza):	1x Włącznik 1x port typ C 1x USB 3.0 1x Audio
Tylny Panel (złącza):	1x mini DP 1x HDMI 1x Zasilanie DC12V 1x RJ-45 LAN 2x USB 3.0
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	115 x 106 x 57 mm
Waga:	900g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	5% ~ 95%
Temperatura pracy:	-20°C — 50°C (SSD)
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-10°C — 60°C (SSD)

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

IBOX C4



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

CIĄGŁOŚĆ I KOMUNIKACJA

ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

DOSTĘPNE WERSJE

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 C4 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 Mini PC zmieści się gdziekolwiek będzie potrzebny i jest łatwy do przenoszenia.



Lekka konstrukcja

Waga komputera nie przekracza 1.0 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy CPU Intel Core i3-7100U zapewnia polepszoną 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 Mini PC pasywnego chłodzenia zapewnia bezgłośnie działanie i spowalnia osadzanie się kurzu.

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

SPECYFIKACJA

Wydajność	
Procesor	Intel Core i3-7100U (2x2.40GHz)
Karta graficzna	Intel HD Graphics 620 320MHz
System operacyjny kompatybilny z:	Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	8GB
Dysk twardy	512GB
Interfejsy	
Łączność	Wi-Fi, Bluetooth Intel i211-AT 1000M LAN
Panel przedni	Włącznik port typu C 1x USB 3.0 1x Audio (2 w 1)
Panel tylny	Zasilanie DC12V 1x RJ-45 LAN 1x HDMI 1x mini DP 2x USB 3.0
Inne	
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	115 x 106 x 57mm
Waga	0.9kg

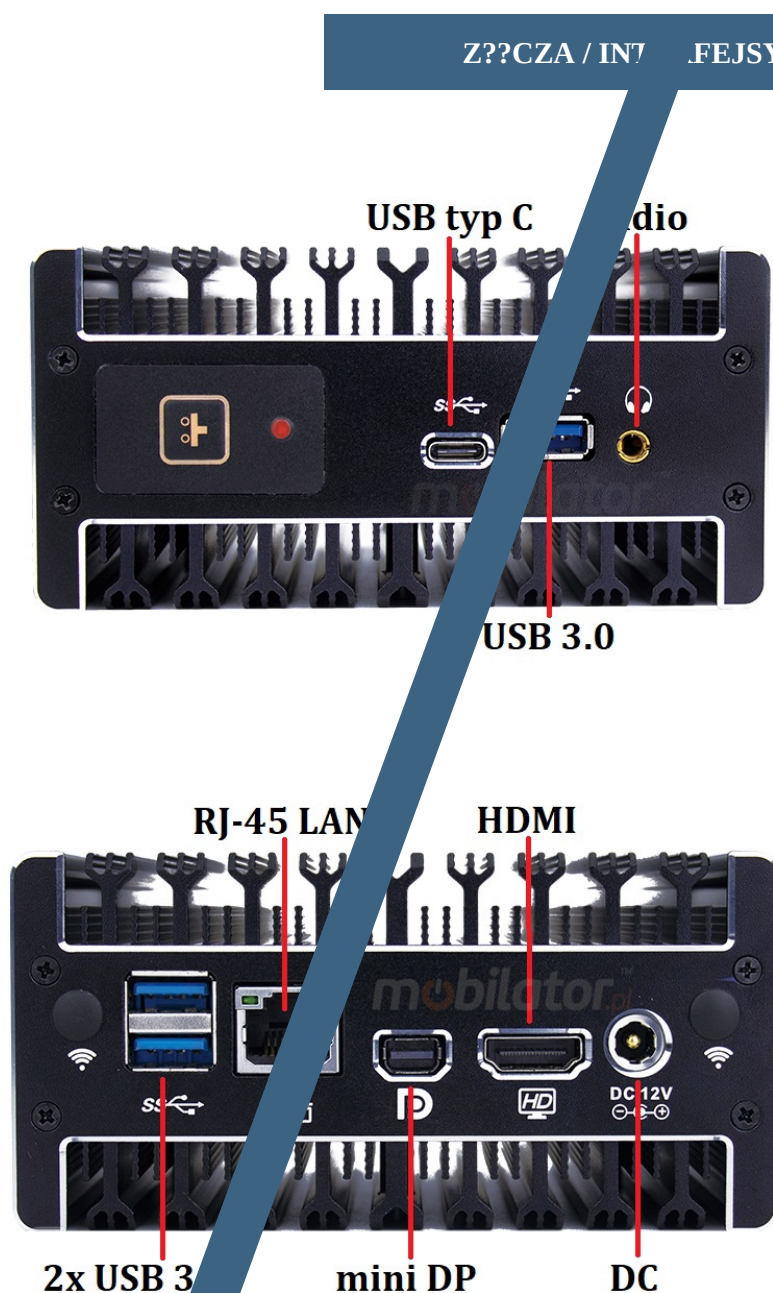
* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

WYDAJNY PROCESOR

W przemysłowym mini komputerze IBOX C4 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i3-7100U. W jego wnętrzu znajdują się dwa współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej 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.



WYMIARY



CHŁODZENIE PASYWNE

W przemysłowym Mini PC 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 bezgłówną pracę, mniejszą awaryjność oraz większą ochronę przed kurzem i innymi zabrudzeniami przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości pobieranej energii.

ODPORNOŚĆ

ZRÓŻNICOWANE TEMPERATURY

IBOX C4 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 50°C (SSD). W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -10°C do 60°C dla dysków SSD.



Temp. Pracy	-20°C — 50°C (SSD)
Temp. Spoczynku	-10°C — 60°C (SSD)

Wilgotność

5% — 95%

USZKODZENIA MECHANICZNE

Zastosowany w MiniPC IBOX C4 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 zewnętrznym.

ŁĄCZNOŚĆ

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 mini PC IBOX C4 został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

PRZEWODOWA SIEĆ LAN

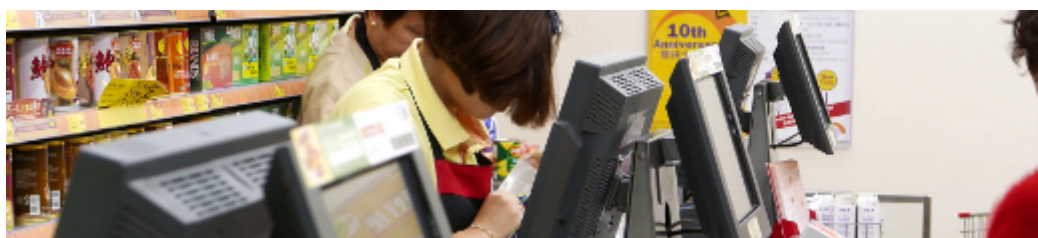
MiniPC IBOX C4 posiada wbudowaną kartę sieciową Intel i211-AT 1000M LAN, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.

ZASTOSOWANIE

HANDEL I USŁUGI

Mini PC 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, za monitorem LCD/LED), w halach fabrycznych, czy w samochodzie dostawczym.

VESA



MAGAZYN I ISTYKA

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 urządzenia dostępnych w zakładce "[Galeria](#)".

WERSJE

Packing list



Przemysłowy mini komputer IBOX C4 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.2	v.3	v.4	v.5	v.6	Barebone
8GB RAM DDR4			—	—	—	—
16GB RAM DDR4	—	—			—	—
32GB RAM DDR4	—	—	—	—		—
256GB SSD M.2		—		—	—	—
512GB SSD M.2	—		—			—