

IBOX-205 (i5 - 4300U)



4

IBOX-205 (i5 - 4300U) v.5 - Komputer przemysłowy (fanless) z technologią 4G LTE oraz procesorem Intel Core i5



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core i5 4300U
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5 4300U(dual core 1.9Ghz Max: 2.9Ghz)
Obsługiwana Pamięć:	1*DDR3L 1333/1600MHz SODIMM (Max:8GB)
Zainstalowana Pamięć:	2GB
Karta Graficzna:	Integrated Intel HD Graphics 4400
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	64GB
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2*Intel i211-AT 1000M LAN
Karta Radiowa WLAN:	Nie
Bluetooth:	-----

3G:	Tak
4G LTE:	(Opcja)
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	Włącznik4xUSB2.01xCOM
Tylny Panel (złącza):	2*USB3.05*COM (COM3 support RS232/422/485 optional)2*Intel i211-AT LAN1*VGA1*HDMI1*DC12V Input1*Mic1*Line Out
Zasilanie:	DC 12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 7/8/10 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	214 * 200 * 54 mm
Waga:	2.0 kg
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	5% 95% Non-Condensing
Temperatura pracy:	-10°C — 60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-----

1 633,81 zł

cena netto: 1 328,30 zł

IBOX-205 (i5 - 4300U)

4G



SSD
DRIVES

HDMI™



USB



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

ŁĄCZNOŚĆ 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 205 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 2 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony.



Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy procesor Intel i5 4300U zapewnia dobrą wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

*

Mini PC można połączyć z pobliskimi sieciami

bezprzewodowymi, dzięki
wyposażeniu go w
opcjonalny moduł Wi-Fi.

SSD

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 TECHNICZNA

Mini-PC IBOX 205

Procesor	Intel Core i5 4300U (dual core 1.9Ghz Max:2.9Ghz)
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	2 GB SODIMM DDR3L

Mini-PC IBOX 205	
Dysk twardy	64 GB SSD
Karta graficzna	Integrated Intel HD Graphics 4400
Łączność	WiFi * 3G 4G LAN: 2 x Intel i211-AT 1000M LAN
Złącza - panel przedni	4xUSB 2.0 1xCOM Power button
Złącza - panel tylni	2xUSB 3.0 1xUSB 2.0 2xLan 1xHDMI 1xVGA 5xCOM (COM3, RS232/485 Optional)
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	214 x 200 x 54 mm
Waga	2.0 kg

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



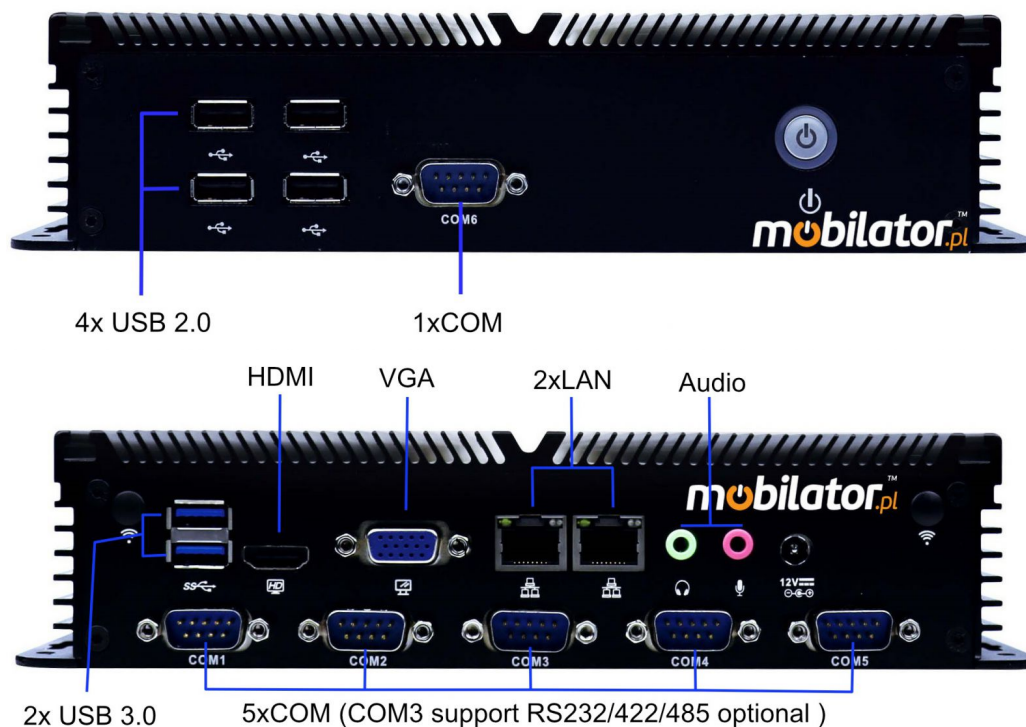
Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".



Wydajny procesor

W przemysłowym mini komputerze IBOX 205 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i5 4300U. W jego wnętrzu znajdują się dwa współdziałające rdzenie umożliwiające efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomą 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.

Złącza | Interfejsy



Wymiary

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



Wymiary	214 x 200 x 54 mm
Waga netto	2.0 kg

Chłodzenie pasywane

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 bezgłośną pracę, mniejszą awaryjność oraz większą ochronę przed kurzem i innymi zabrudzeniami przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości pobieranej energii.

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



Zróżnicowanie temperatur

IBOX

205

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

Temp. Pracy	-10°C do 60°C
--------------------	---------------

-	-
Wilgotność	5% 95% Non-Condensing

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w IBOX 205 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 I KOMUNIKACJA



Sieć bezprzewodowa (Opcja)

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

Przewodowa sieć LAN

MiniPC IBOX 205 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.

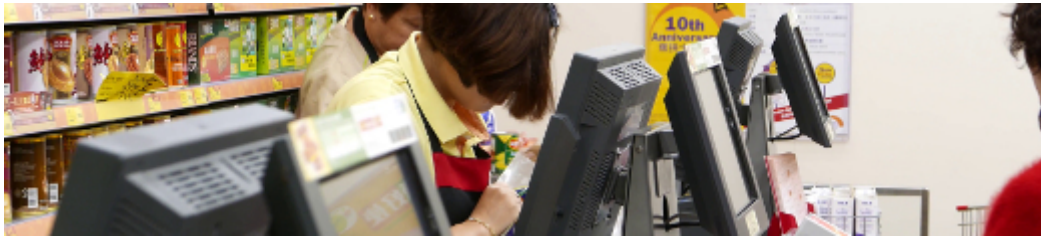


ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

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),

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.



Monitor



TV



Projector



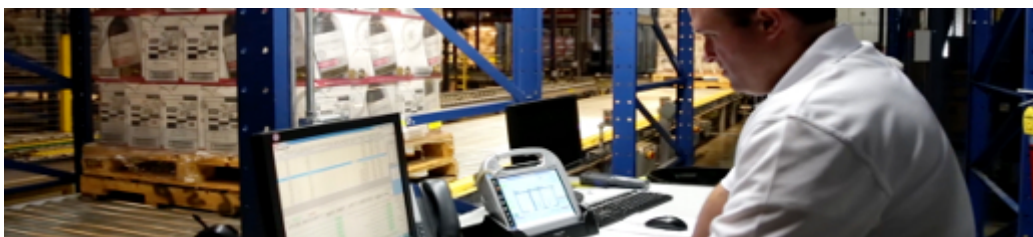
Printer



Digital signage



Monitoring



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

PC+Power Adapter+Power Cord+Driver CD



Przemysłowy mini komputer IBOX 205 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	Barebone
WiFi				—	—	—
3G	—	—	—			—
4G LTE	—	—	—	—		—
2GB RAM		—	—			—
4GB RAM	—		—	—	—	—
8GB RAM	—	—		—	—	—
64GB SSD		—	—			—
256GB SSD	—		—	—	—	—
512GB SSD	—	—		—	—	—