

IBOX-706 (i5 6200U)



IBOX-706 (i5 6200U) v.1 - Odporny bezwentylatorowy komputer przemysłowy z Wifi oraz dyskiem SSD



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Szary
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core i5 6200U
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5 6200U dual core 2.3GHz Turbo boost 2.8GHz 3M
Obsługiwana Pamięć:	SODIMM DDR4 (Max: 16GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	64GB
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2xIntel WG82583 1000M Lan
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	-----

3G:	(opcja)
4G LTE:	(opcja)
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	Włącznik4xCOM2xUSB2.02xUSB310 PIN GPIO phoenix connecto 4 PIN switching signal phoenix connector
Tylny Panel (złącza):	2x LAN RJ452xUSB3.01xVGA1xHDMI6xCOMAudio
Zasilanie:	DC 9 36V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 7/8/10 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	230mm x 175mm x84mm
Waga:	2.8 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	5% ~ 95%
Temperatura pracy:	-20°C — 60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20°C — 60°C

2 903,54 zł

cena netto: 2 360,60 zł

IBOX-706 (i5 6200U)



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-706 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 3 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony.



Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy procesor Intel i5-6200 U 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-706	
Procesor	Intel Core i5 6200U dual core, 2.3GHz Turbo boost 2.8GHz
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	4 GB SODIMM DDR4

Mini-PC IBOX-706	
Dysk twardy	64 GB SSD
Karta graficzna	Intel HD Graphics
Łączność	WiFi 3G * 4G * LAN: 2xIntel WG82583 1000M Lan
Złącza - panel przedni	2xUSB 3.0 2xUSB 2.0 4x COM SIM * 10 PIN GPIO phoenix connector 4 PIN switching signal phoenix connector
Złącza - panel tylni	2xRJ45 1000M LAN 2 xUSB 3.0 1xVGA 1xHDMI 6xCOM Audio 1x Zasilanie DC 9 36V
Dostępne kolory	Szary
Wymiary	230 x 175 x 84 mm
Waga	2.8 kg

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

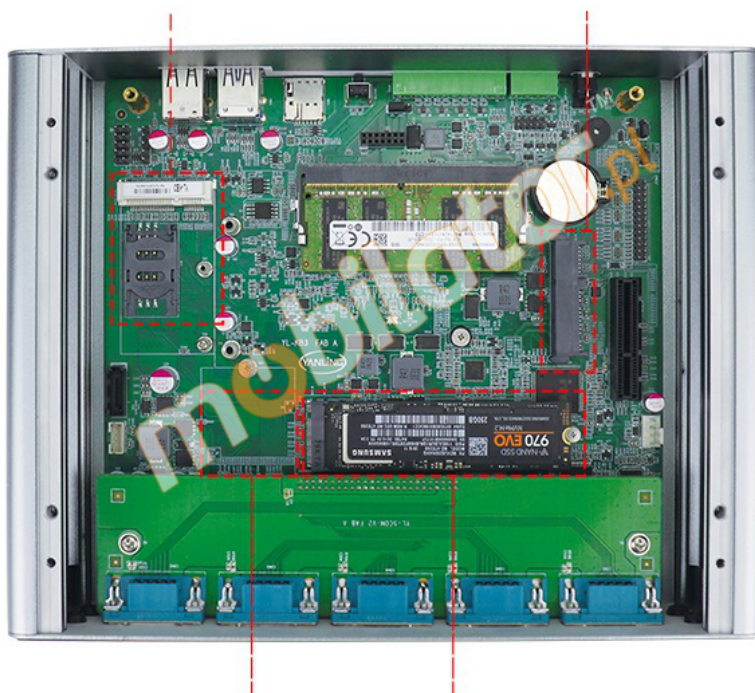


Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Support 1*MINI PCIE

(WIFI/BT/3G/4G Optional, SIM Slot)

1*2.5" SATA3.0



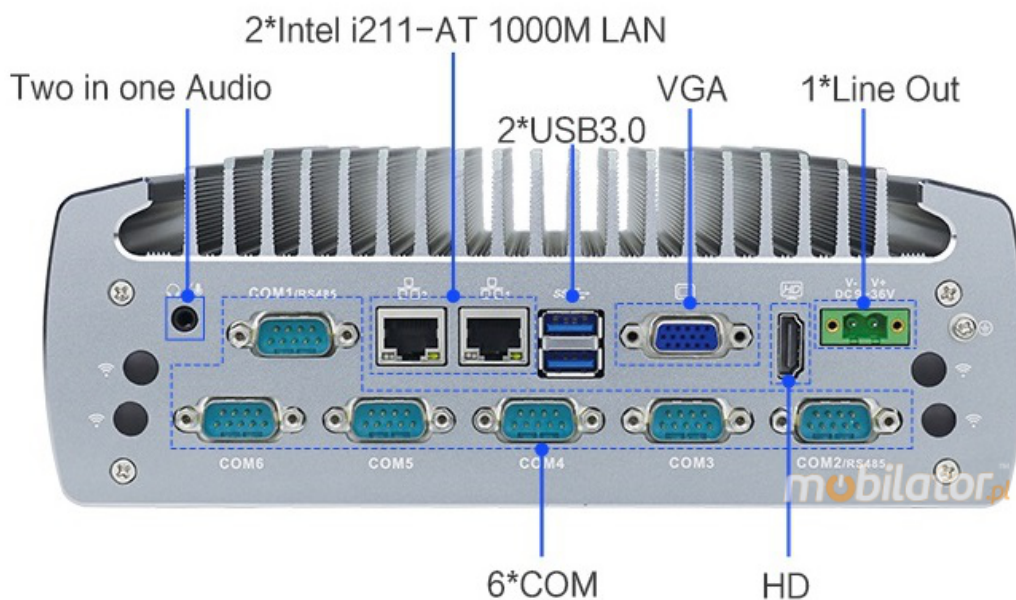
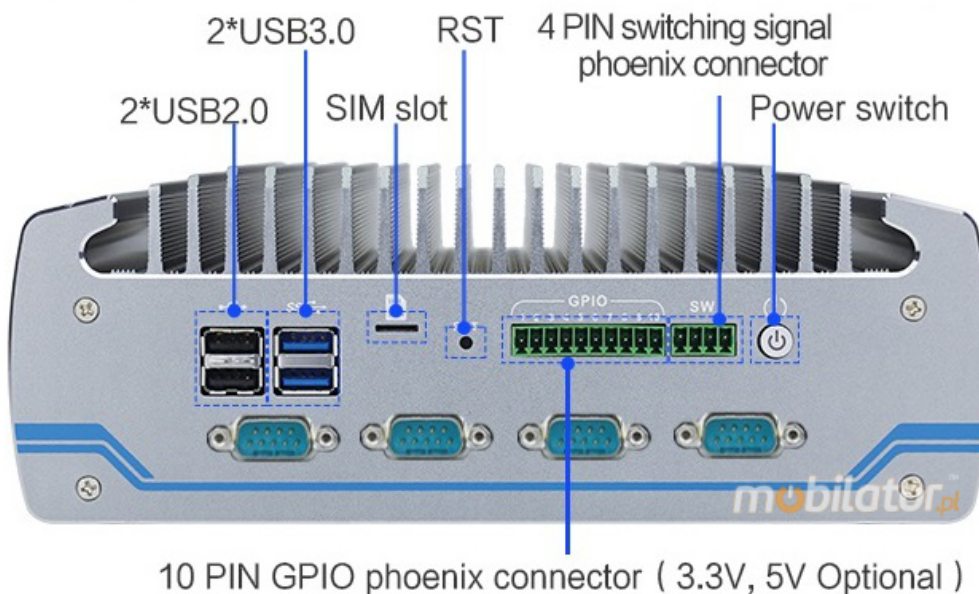
Support 1*M.2
(Support 3G/4G,
External SIM Slot)

Support 1*M.2 2280
(Support SATA, PCIE X4 SSD)

Wydajny procesor

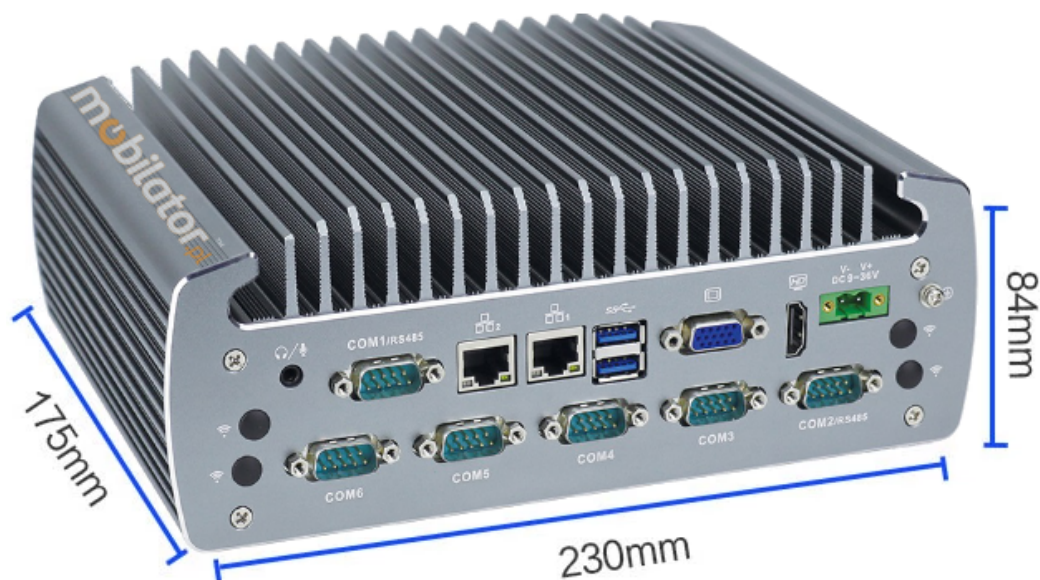
W przemysłowym mini komputerze IBOX-706 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel i5 6200U. W jego wnętrzu znajdują się dwa współdziałające rdzenie umożliwiające efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomą hierarchię, jest 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	230 x 175 x 84 mm
Waga netto	2.8 kg

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

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



Zróżnicowanie temperatur

IBOX-706

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 60°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -20°C do 60°C.

Temp. Pracy	-20°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-20°C do 60°C
Wilgotność	5% do 95%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w IBOX-706 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-706 został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Przewodowa sieć LAN

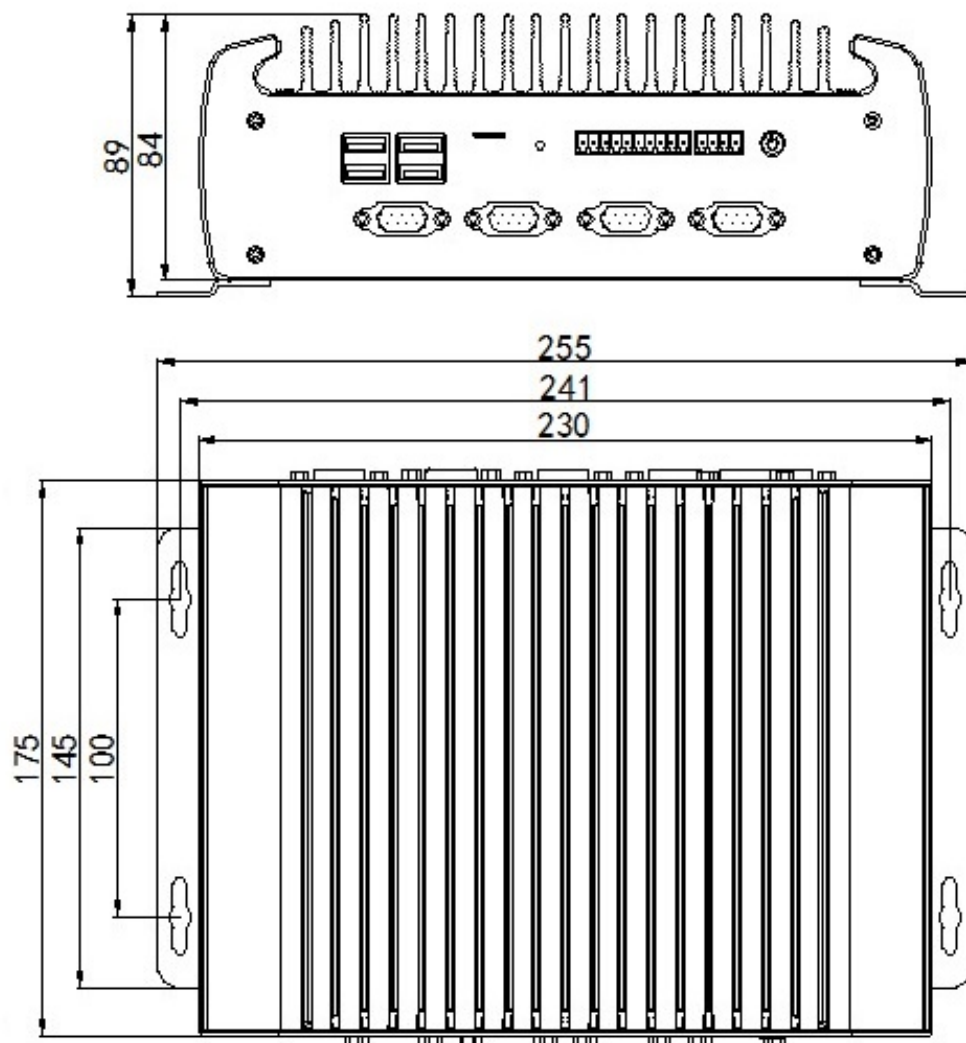
MiniPC IBOX-706 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

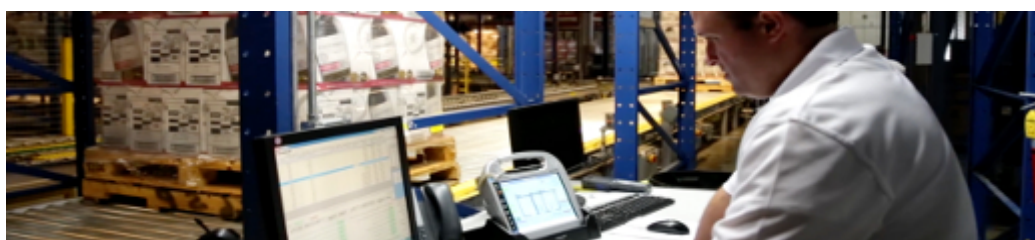
Handel i Usługi

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.



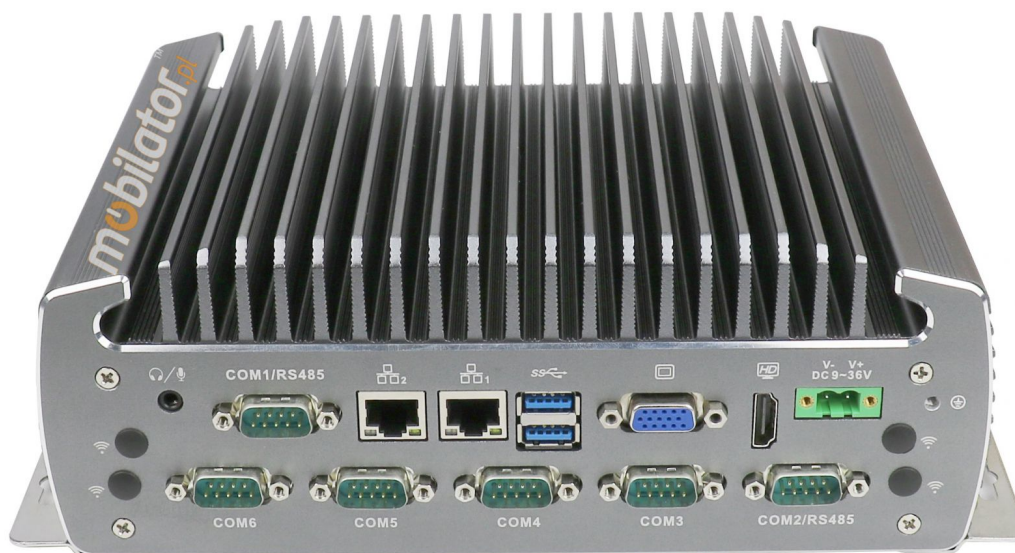
Transport i motoryzacja

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-706 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	—	—	—	—		—

4GB RAM		—	—			—
8GB RAM	—		—	—	—	—
16GB RAM	—	—		—	—	—
64GB SSD		—	—			—
256GB SSD	—		—	—	—	—
512GB SSD	—	—		—	—	—