



IBOX N185 v.1 - BAREBONE wzmocniony miniPC z procesorem Intel Core i5 czterordzeniowym o taktowaniu 1.60GHz, wsparciem systemu Windows i Linux

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5-8250U (4x1.60GHz)
Obsługiwana Pamięć:	2x DDR4 2133/2400 MHz SODIMM (max.32GB)
Zainstalowana Pamięć:	Brak (dostępne w innej wersji)
Karta Graficzna:	Intel UHD Graphics 620 300MHz
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	Brak (dostępne w innej wersji)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	6x Intel i211 AT 10/100/1000M LAN
Karta Radiowa WLAN:	Brak (dostępne w innej wersji)
Bluetooth:	Nie (dostępne w innej wersji)

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak
Przedni Panel (złącza):	4xUSB 3.01xRJ-45 COM1xHDMI
Tylny Panel (złącza):	6xRJ-45 (1000M) LAN1xDC
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 7/10 Linux Kool Share iKuai
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	186mm x 126.5mm x 66mm
Waga:	1.3kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0% ~ 95%
Temperatura pracy:	0°C do 50°C (Komercyjne HDD) / -20°C do 50°C (Przemysłowe SSD)
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	10°C do 60°C (Komercyjne HDD) / 0°C do 60°C (Przemysłowe SSD)

2 302,81 zł

cena netto: 1 872,20 zł

IBOX N185



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

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 N185 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 2.0 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

czterordzeniowy CPU Intel Core i5-8250U 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 bezgłośne
działanie i spowalnia
osadzanie się kurzu

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Mini-PC IBOX N185	
Procesor	Intel Core i5-8250U (4x1.60GHz)
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/10, Linux, Kool Share, iKuai
Pamięć RAM	Brak (4GB 8GB 16GB 32GB DDR4) *

Mini-PC IBOX N185	
Dysk twardy	Brak (64GB 128GB 256GB 512GB SSD) * (1TB 2TB HDD)*
Karta graficzna	Intel UHD Graphics 620 300MHz
Łączność	Brak (WiFi Bluetooth) *
Złącza - panel przedni	4xUSB 3.0 1xRJ-45 COM 1xHDMI
Złącza - panel tylni	6xRJ-45 (1000M) LAN 1xDC
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	186 x 126.5 x 66 mm
Waga	1.3 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 N185 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i5-8250U (4x1.60GHz). W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej 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.

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 dosłownie wszędzie, a dzięki mocowaniu VESA można go zamontować z tyłu monitora w celu optymalizacji stanowiska pracy.

Wymiary	186 x 126.5 x 66mm
Waga netto	1.3kg

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 N185
przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od 0°C do 60°C.

Temp. Pracy	0°C do 50°C (Komercyjne HDD) -20°C do 50°C (Przemysłowe SSD)
Temp. Spoczynku	10°C do 60°C (Komercyjne HDD) 0°C do 60°C (Przemysłowe SSD)

Wilgotność

0% do 95%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC IBOX N185 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 N185 został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Przewodowa sieć LAN

MiniPC

IBOX

N185

posiada wbudowaną kartę sieciową Intel, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



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

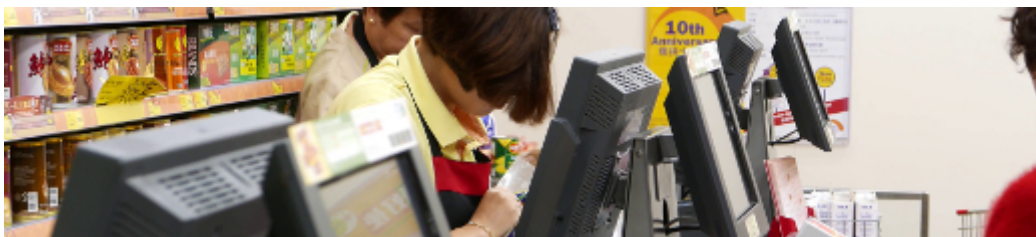
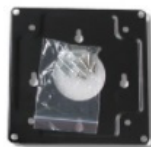
ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

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

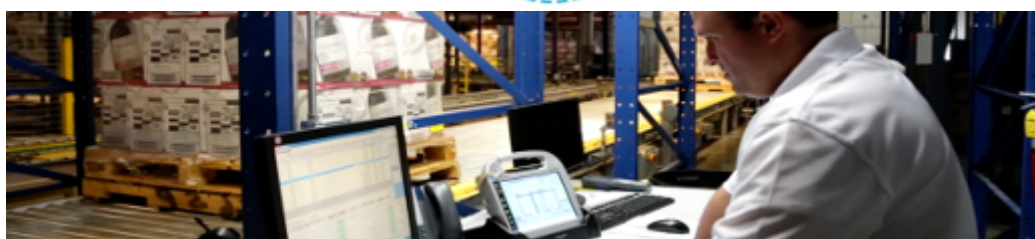
sprzedażą. Uchwyt VESA montowany do obudowy udostępnia wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka, za monitorem LCD/LED), w halach fabrycznych, czy w samochodzie dostawczym.

VESA



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 N185 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	v.7	v.8	v.9
4GB RAM	—				—	—	—	—	—
8GB RAM	—	—	—	—			—	—	—
16GB RAM	—	—	—	—	—	—			—
32GB RAM	—	—	—	—	—	—	—	—	
64GB SSD	—		—	—	—	—	—	—	—
128GB SSD	—	—		—	—	—	—	—	—
256GB SSD	—	—	—			—	—	—	—

512GB SSD	—	—	—	—	—				
1TB HDD	—	—	—	—	—	—	—		—
2TB HDD	—	—	—	—	—	—	—	—	
WiFi + Bluetooth	—	—	—	—	—				