

IBOX N133



IBOX N133 v.16 - Przemysłowy miniPC z procesorem dwurdzeniowym Intel Core, pojemną pamięcią 32GB RAM oraz dyskiem 2TB HDD, WiFi oraz Bluetooth



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Core I3 7100U (dual core quad threading, 2.4GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 1866/2133
Zainstalowana Pamięć:	32 GB
Karta Graficzna:	Zintegrowana Intel HD Graphics 620
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD, HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	2TB HDD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	TAK
Karta Radiowa WLAN:	Intel Wireless-AC7260
Bluetooth:	TAK
3G:	---

4G LTE:	---
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	TAK
Przedni Panel (złącza):	Włącznik 4x USB 3.0 1x COM RJ45 1x HDMI
Tylny Panel (złącza):	6x LAN zasilanie 12V
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows 7/8/10, Linux
Zainstalowany System:	---
Wymiary:	155 * 126.5 * 52.5mm
Waga:	1.6kg
Wyposażenie Opcjonalne:	---
Bezwentylatorowy (FANLESS):	TAK
Wilgotność pracy:	5% 95% bez kondensacji
Temperatura pracy:	0 50 (HDD) -20 50 (SSD)
Norma IP:	---
Temperatura przechowywania:	0-50

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

IBOX N133



HDD



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 N133 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 1.6 kg, dzięki

czemu może on być
wygodnie przenoszony.



Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy procesor
Intel Core I3 zapewnia
dobrą wydajność
urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

Mini PC można połączyć z
pobliskimi sieciami
beziprzewodowymi, 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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Mini-PC IBOX N133	
Procesor	Intel Core I3 7100U (dual core quad threading, 2.4GHz)
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	4GB * 8GB * 16GB * 32GB DDR4
Dysk twardy	SSD: 64 * 128 * 256 * 512 * GB HDD: 500GB * 1TB * 2TB
Karta graficzna	Integrated Intel HD Graphics 620
Łączność	Bluetooth WiFi (AC7260) LAN: 6xRTL8111E 1000M
Złącza - panel przedni	4xUSB 3.0 1x RJ45 COM Power button HDMI
Złącza - panel tylni	6x LAN 1X DC
Dostępne kolory	czarny (możliwość dostosowania)
Wymiary	155 x 126.5 x 52,5 mm

Mini-PC IBOX N133

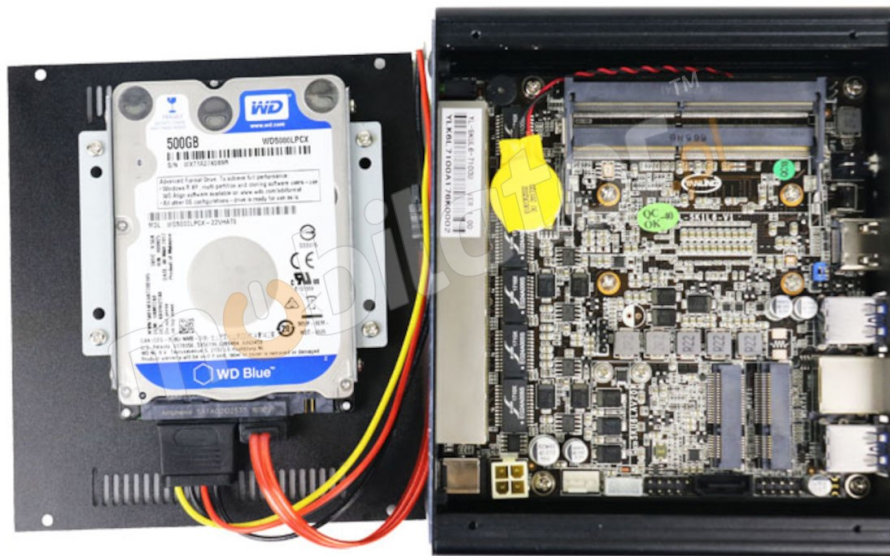
Waga

1,6 kg

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

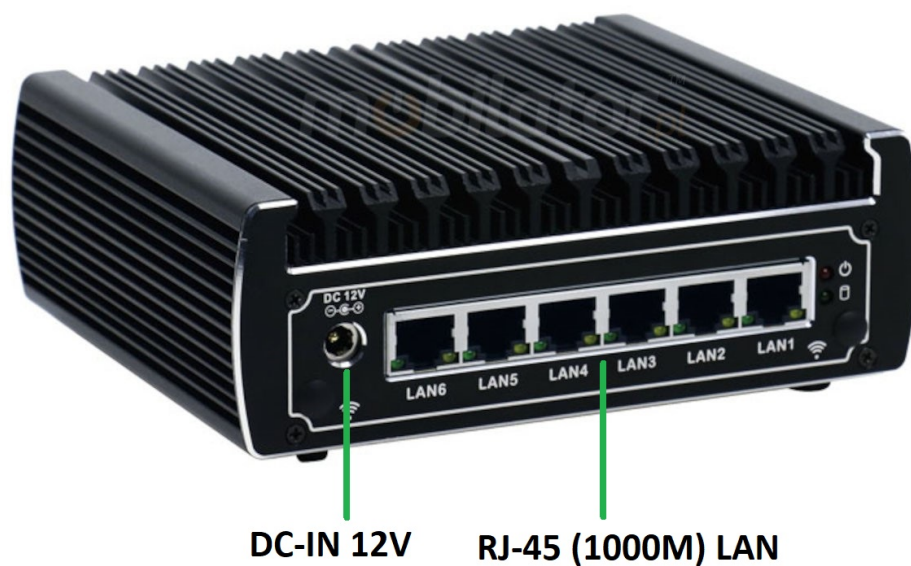
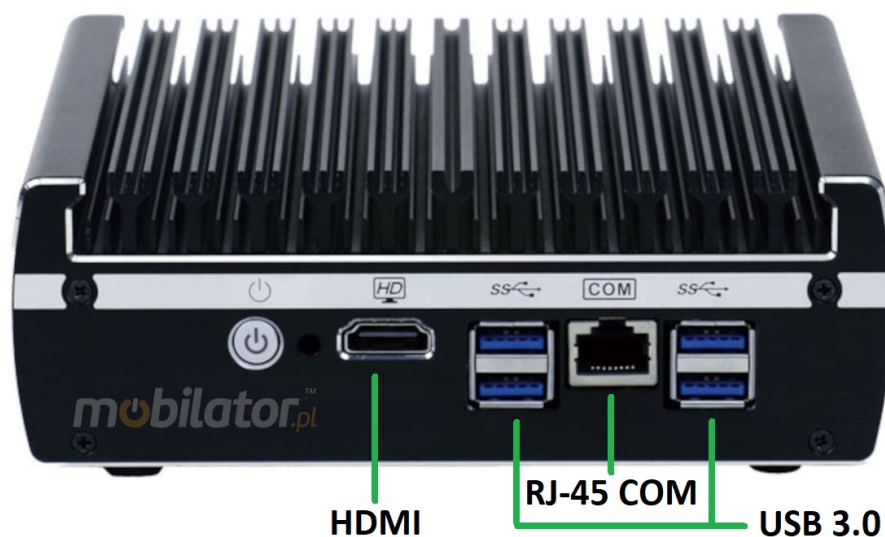


Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".



Wydajny procesor

W przemysłowym mini komputerze IBOX N133 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i3. 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.



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	155 x 126,5 x 52,5 mm
Waga netto	1,6 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

N133

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 50°C (SSD) lub od 0°C do 50°C HDD .

Temperatura Pracy	0°C do +50°C (HDD) lub -20°C do 50°C (SSD)
Temperatura spoczynku	0°C do +50°C (HDD) lub -20°C do 50°C (SSD)
Wilgotność	5 95% wilgotność względna, bez kondensacji

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w IBOX N133 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)

Opcjonalny 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 N133 może zostać wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Mamy również możliwość rozszerzenia naszego urządzenia o moduł Bluetooth, który umożliwia komunikację z urządzeniami w pobliżu.



Przewodowa sieć LAN

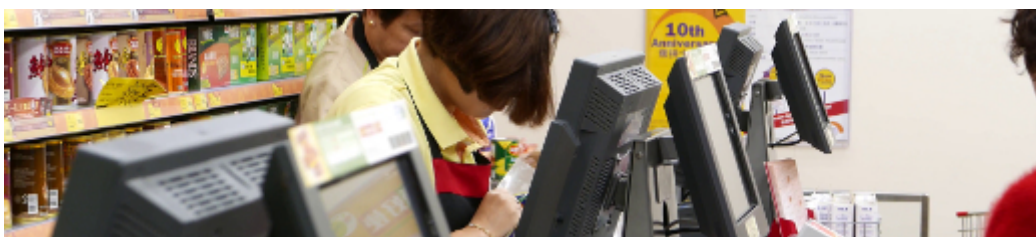
MiniPC IBOX N133 posiada wbudowane karty sieciowe, które mogą pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Handel i usługi

Mini PC jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, a 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.

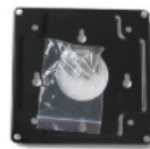


Magazyn i logistyka

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.

VESA



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 w pojazdach, w których liczą się małe wymiary urządzenia.





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



Packing list: PC+ Power Cord+Power Adapter+CD Driver+Vesa Bracket

DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy mini komputer IBOX N133 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7	v.8	v.9	v.10
WIFI + BLUETOOTH	—	—	—	—		—	—		
4GB RAM			—	—	—		—	—	—
8GB RAM	—	—				—			
16GB RAM	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32GB RAM	—	—	—	—	—	—	—	—	—

64 GB SSD		—	—	—	—	—	—	—	—
128 GB SSD	—			—	—	—	—	—	—
256 GB SSD	—	—	—		—	—	—	—	—
512 GB SSD	—	—	—	—		—	—	—	—
500 GB HDD	—	—	—	—	—		—	—	—
1 TB HDD	—	—	—	—	—	—		—	—
2 TB HDD	—	—	—	—	—	—	—		—
1TB HDD + 512GB SSD	—	—	—	—	—	—	—	—	
	v.11	v.12	v.13	v.14	v.15	v.16	v.17	Barebone	
WIFI + BLUETOOTH	—		—					—	
4GB RAM	—	—	—	—	—	—	—	—	
8GB RAM	—	—	—	—	—	—	—	—	
16GB RAM					—	—	—	—	
32GB RAM	—	—	—	—				—	
64 GB SSD	—	—	—	—	—	—	—	—	
128 GB SSD	—	—	—	—	—	—	—	—	
256 GB SSD		—	—	—	—	—	—	—	
512 GB SSD	—		—	—		—	—	—	
500 GB HDD	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 TB HDD	—	—		—	—	—	—	—	
2 TB HDD	—	—	—		—		—	—	
1TB HDD + 512GB SSD	—	—	—	—	—	—		—	