

OX-ZPC X4(H81) i5-4460 Barebone

BA



IBOX-ZPC X4(H81) i5-4460 Barebone -
Odporny komputer przemysłowy do
sterowania procesami produkcyjnymi



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Czarny
Chipset:	Intel H81
Wsparcie Procesora:	Intel Core i5 4460
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5 4460 (quad core 3.2 GHz turbo boost to 3.4GHz)
Obsługiwana Pamięć:	1*DDR3 1333/1600 MHz DIMM Max: 8 GB
Zainstalowana Pamięć:	Brak (dostępne w innej wersji)
Karta Graficzna:	Integrated Graphic Card
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	Brak (dostępne w innej wersji)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2xRTL8111F 10/100/1000M Lan
Karta Radiowa WLAN:	(Opcja)
Bluetooth:	-----

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	Włącznik2xUSB2.0
Tylny Panel (złącza):	2xVGA2xLAN4xUSB3.02xUSB2.010x RS232 COM COM3 RS232/422/485)
Zasilanie:	AC 100 240V 47 63Hz
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 7/8/10 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	262mm x 130mm x 236mm
Waga:	3.5 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	5% 95% Non-Condensing
Temperatura pracy:	-10°C — 60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-----

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

IBOX-ZPC X4(H81) i5-4460 Barebone

BAREBONE



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-ZPC X4 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 4 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony.



Wydajne podzespoły

Czterordzeniowy procesor Intel i5 4460 zapewnia dobrą 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 TECHNICZNA

Mini-PC IBOX-ZPC X4	
Procesor	Intel Core i5 4460 (quad core 3.2 GHz turbo boost to 3.4GHz)
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/8/10 Linux

Mini-PC IBOX-ZPC X4	
Pamięć RAM	Brak (2 GB 4 GB 8 GB 1*DDR3 DIMM) *
Dysk twardy	Brak (SSD: 64GB 128GB 256GB 512GB) *
Karta graficzna	Integrated Graphic Card
Łączność	WiFi * LAN: 2 x RTL8111F 10/100/1000M Lan
Złącza - panel przedni	2xUSB 2.0 Power button
Złącza - panel tylni	4xUSB 3.0 2xUSB 2.0 2xLan 2xVGA 10x RS232 COM COM3 RS232/422/485
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	262 x 130 x 236 mm
Waga	3.5 kg

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



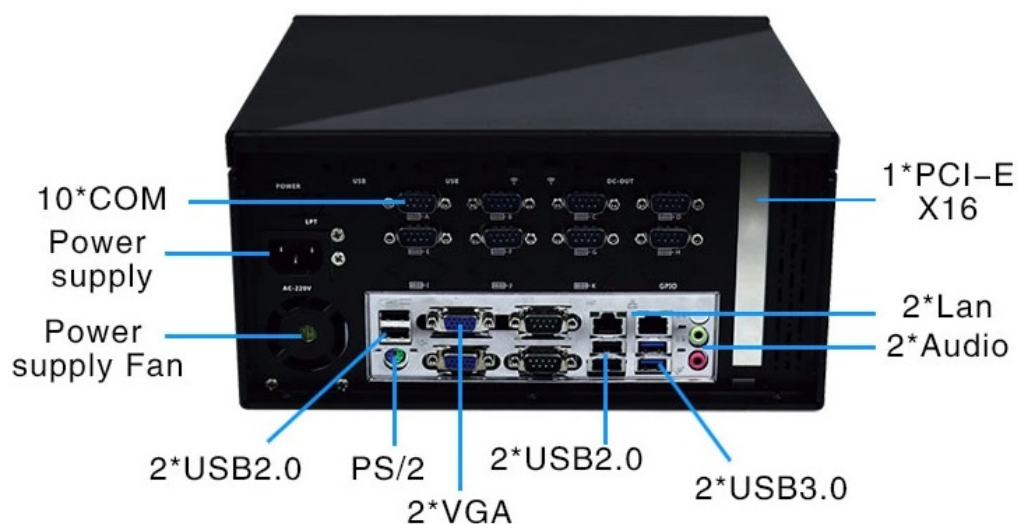
Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".



Wydajny procesor

W przemysłowym mini komputerze IBOX-ZPC X4 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel i5 4460. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające 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. 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

262 x 130 x 236 mm

Waga netto

3.5 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

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 60°C. W przypadku przechowywania wyłączonego 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-ZPC X4 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-ZPC X4 został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Przewodowa sieć LAN

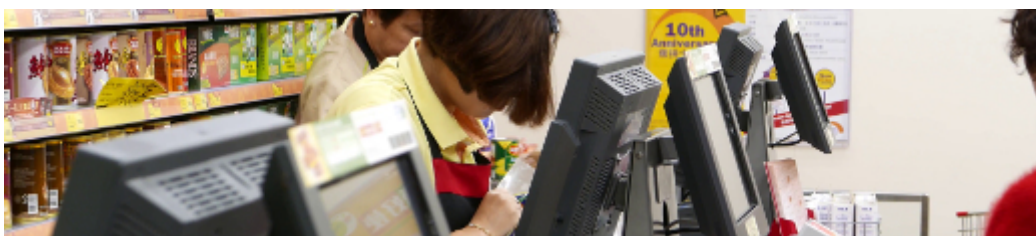
MiniPC IBOX-ZPC X4 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



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.

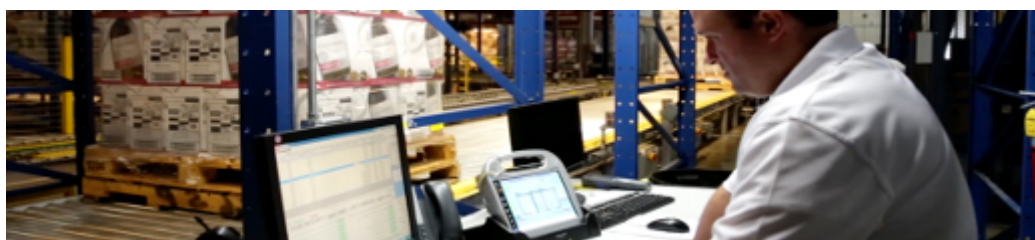


Magazyn i logistyka

Dzięki wysokiej wydajności przemysłowy komputer może być wykorzystany

New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl
Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

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

PC+Power Cord+Driver CD



Przemysłowy mini komputer IBOX-ZPC X4 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	Barebone
WiFi				—
2GB DDR3		—	—	—
4GB DDR3	—		—	—
8GB DDR3	—	—		—
64GB SSD		—	—	—
256GB SSD	—		—	—
512GB SSD	—	—		—