

-602 (i7 - 4702MQ) Bar



BAR

IBOX-602 (i7 4702MQ) Barebone - mini komputer do zastosowań przemysłowych

HDMI™ DDR3 USB

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core i7 4702MQ
Zainstalowany Procesor:	Intel® Core™ i7-4702MQ (Quad-core 2.2 GHz 6M Cache up to 3.20 GHz)
Obsługiwana Pamięć:	2*SODIMM DDR3 1600MHZ, MAX: 16G
Zainstalowana Pamięć:	Brak (dostępne w innej wersji)
Karta Graficzna:	Integrated Intel HD Graphic card 4600
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	Brak (dostępne w innej wersji)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2*Intel L217 1000M LAN
Karta Radiowa WLAN:	(Opcja)
Bluetooth:	-----

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	Włącznik4xUSB2.04xCOM
Tylny Panel (złącza):	4*USB3.02*COM (COM can support RS422/485)2*Intel L217 LAN1*VGA1*HDMI2*DPDC-9-19V1*Mic1*Line Out
Zasilanie:	DC-9-19V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 7/8/10 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	266 * 204 * 68 mm
Waga:	2.0 kg
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10 90% relative humidity, non-condensing
Temperatura pracy:	0°C — 60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-----

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

IBOX-602 (i7 - 4702MQ) 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 602 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

Czterordzeniowy procesor Intel i7 4702MQ zapewnia dobrą wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

*

Mini PC można połączyć z

pobliskimi sieciami
bezprowadowymi, 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 bezgłośne
działanie i spowalnia
osadzanie się kurzu.

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Mini-PC IBOX 602

Procesor

Intel® Core™ i7-4702MQ

(Quad-core 2.2 GHz | 6M Cache | up to 3.20 GHz)

Mini-PC IBOX 602	
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	Brak (2 4 8 GB SODIMM DDR3) *
Dysk twardy	Brak (SSD: 64GB 128GB 256GB 512GB) *
Karta graficzna	Integrated Intel HD Graphics 4600
Łączność	WiFi * LAN: 2 x Intel L217 1000M LAN
Złącza - panel przedni	4xUSB 2.0 4xCOM Power button
Złącza - panel tylni	4xUSB 3.0 2xDP 2xLan 1xHDMI 1xVGA Audio 2xCOM (RS232/485 Support)
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	266 x 204 x 68 mm
Waga	2.0 kg

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



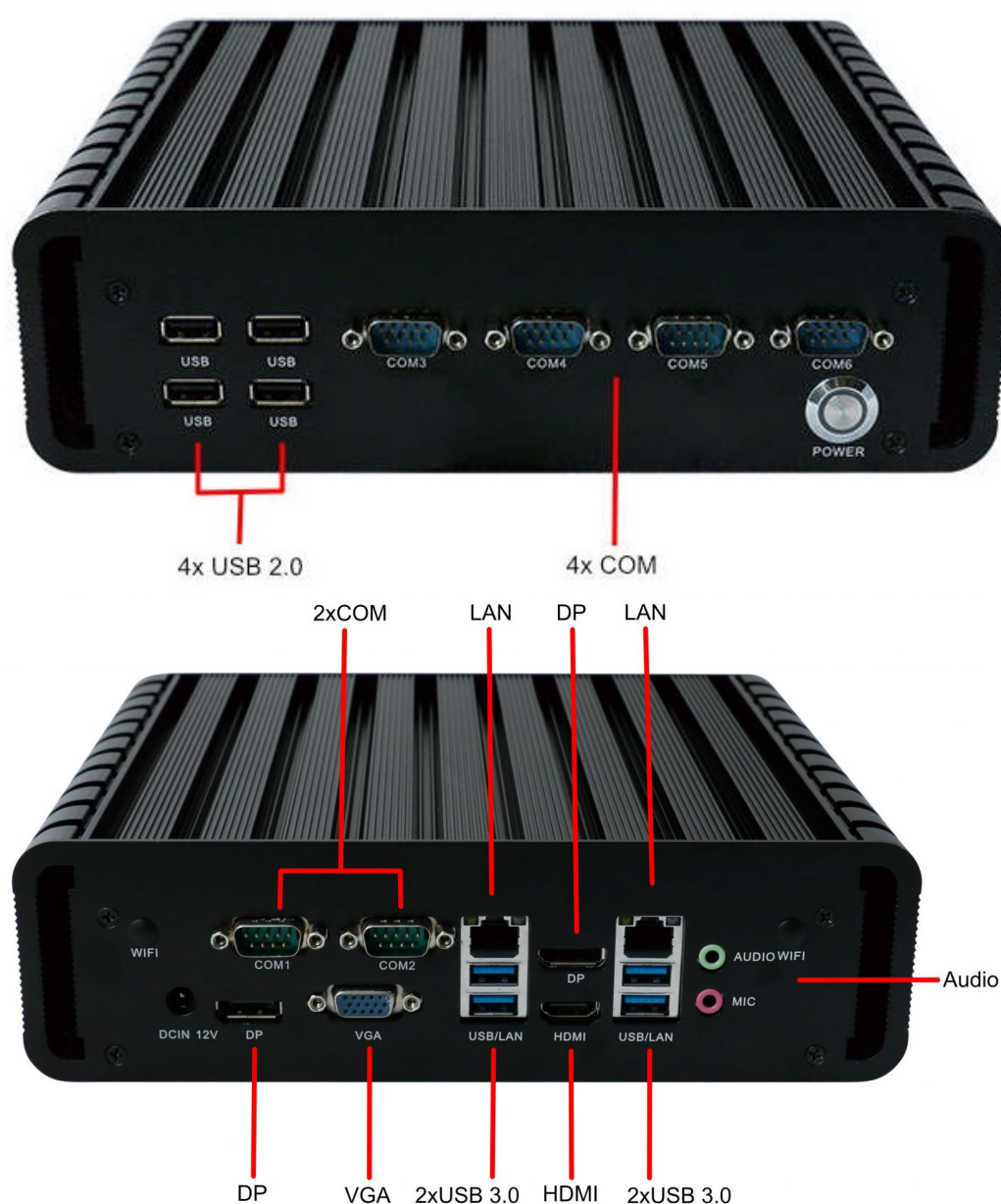
Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wydajny procesor

W przemysłowym mini komputerze IBOX 602 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i7 4702MQ. 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	266 x 204 x 68 mm
Waga netto	2.0 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

602

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od 0°C do 60°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 60°C
-	-
Wilgotność	10 90% relative humidity, non-condensing

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w IBOX 602 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 602 został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Przewodowa sieć LAN

MiniPC IBOX 602 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

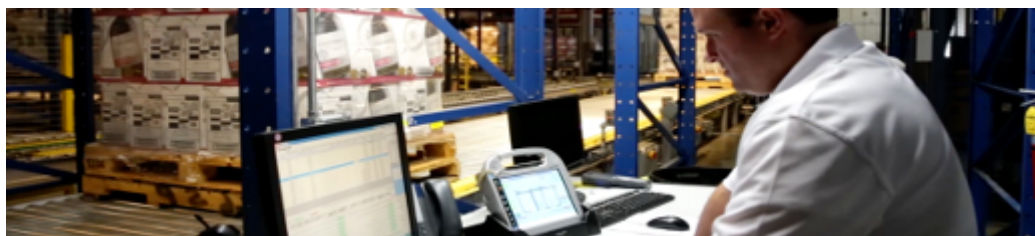
Handel i Usługi

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 602 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	—	—			—