

IBOX-700 (7200U) v.4 - Wzmocniony komputer przemysłowy z 4x COM oraz 2x LAN



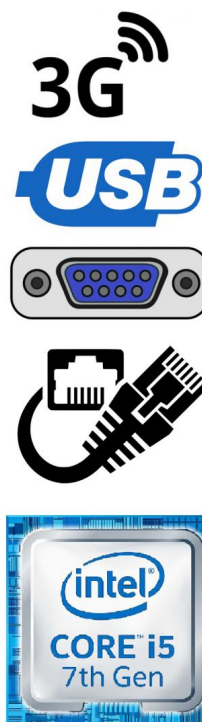
|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | MiniPC - Przemysłowe                                      |
| <b>Producent:</b>                 | Mobilator                                                 |
| <b>Inne:</b>                      | Kolor Szaro-Niebieski                                     |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel Chipset                                             |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | Intel Core i5 7200U                                       |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel Core i5 7200U Dual Core, 2.5GHz, Turbo boost 3.1GHz |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | SODIMM DDR4 (Max: 16GB)                                   |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | <b>4GB</b>                                                |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Intel HD Graphics 620                                     |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | SSD                                                       |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | <b>64GB</b>                                               |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                                                     |
| <b>LAN:</b>                       | 2xIntel i211-AT 10/100/1000M Lan                          |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>        | Nie                                                       |
| <b>Bluetooth:</b>                 | -----                                                     |

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>3G:</b>                             | Tak                                 |
| <b>4G LTE:</b>                         | (opcja)                             |
| <b>TV Tuner:</b>                       | -----                               |
| <b>Watch Dog Timer:</b>                | -----                               |
| <b>Przedni Panel (złącza):</b>         | Włącznik4xCOM2xUSB2.02xUSB3VGA2xLAN |
| <b>Tylny Panel (złącza):</b>           | -----                               |
| <b>Zasilanie:</b>                      | DC 9 36V                            |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Windows: 7/8/10   Linux             |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | -----                               |
| <b>Wymiary:</b>                        | 185mm x 160mm x 74mm                |
| <b>Waga:</b>                           | 2.2 kg                              |
| <b>Wyposażenie Opcjonalne:</b>         | -----                               |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | Tak                                 |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 0% 95% Non-Condensing               |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | -10°C — 50°C                        |
| <b>Norma IP:</b>                       | -----                               |
| <b>Temperatura przechowywania:</b>     | -10°C — 50°C                        |

**2 603,17 zł**

cena netto: 2 116,40 zł

**IBOX-700 (i5-7200U)**



#### 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-700 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 i5-7200U 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 bezgłośne  
działanie i spowalnia  
osadzanie się kurzu.

\* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Mini-PC IBOX-700 |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Procesor         | Intel Core i5 7200U<br>Dual Core   2.5GHz   Turbo boost 3.1GHz |

| Mini-PC IBOX-700       |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System operacyjny      | Wspierany: Windows 7/8/10<br>Linux                                                                                                                                                       |
| Pamięć RAM             | 4 GB SODIMM DDR4                                                                                                                                                                         |
| Dysk twardy            | 64 GB SSD                                                                                                                                                                                |
| Karta graficzna        | Intel HD Graphics 620                                                                                                                                                                    |
| Łączność               | <div> <div>WiFi</div> <div> <div>*</div> <div>3G</div> <div>4G</div> <div>*</div> </div> </div> <div>LAN: 2 x Intel i211-AT 10/100/1000M</div>                                           |
| Złącza - panel przedni | <div>2xUSB 3.0  </div> <div>2xUSB 2.0</div> <div>  1xVGA   Audio</div> <div>1x 3P Power Phoenix Port   4x COM RS232</div> <div>2xRJ45 1000M LAN  </div> <div>1x Zasilanie DC 9 36V</div> |
| Złącza - panel tylni   | -                                                                                                                                                                                        |
| Dostępne kolory        | Szaro-Niebieski<br>(inne kolory na zamówienie)                                                                                                                                           |
| Wymiary                | 185 x 160 x 74 mm                                                                                                                                                                        |
| Waga                   | 2.2 kg                                                                                                                                                                                   |

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



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".



### Wydajny procesor

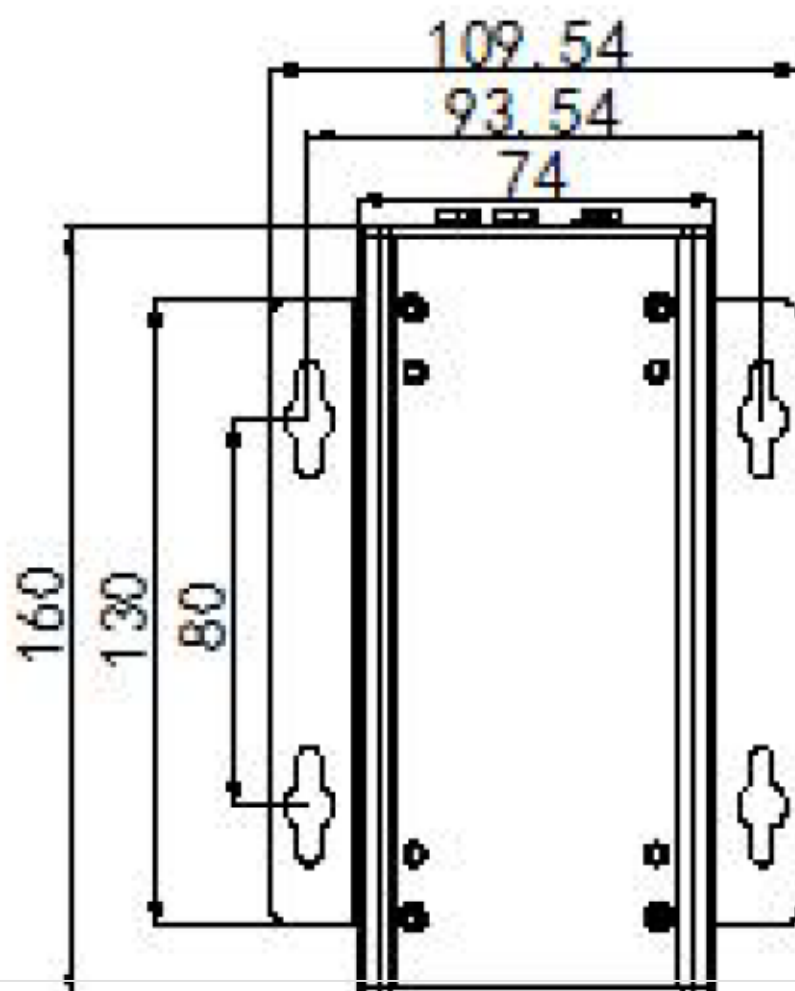
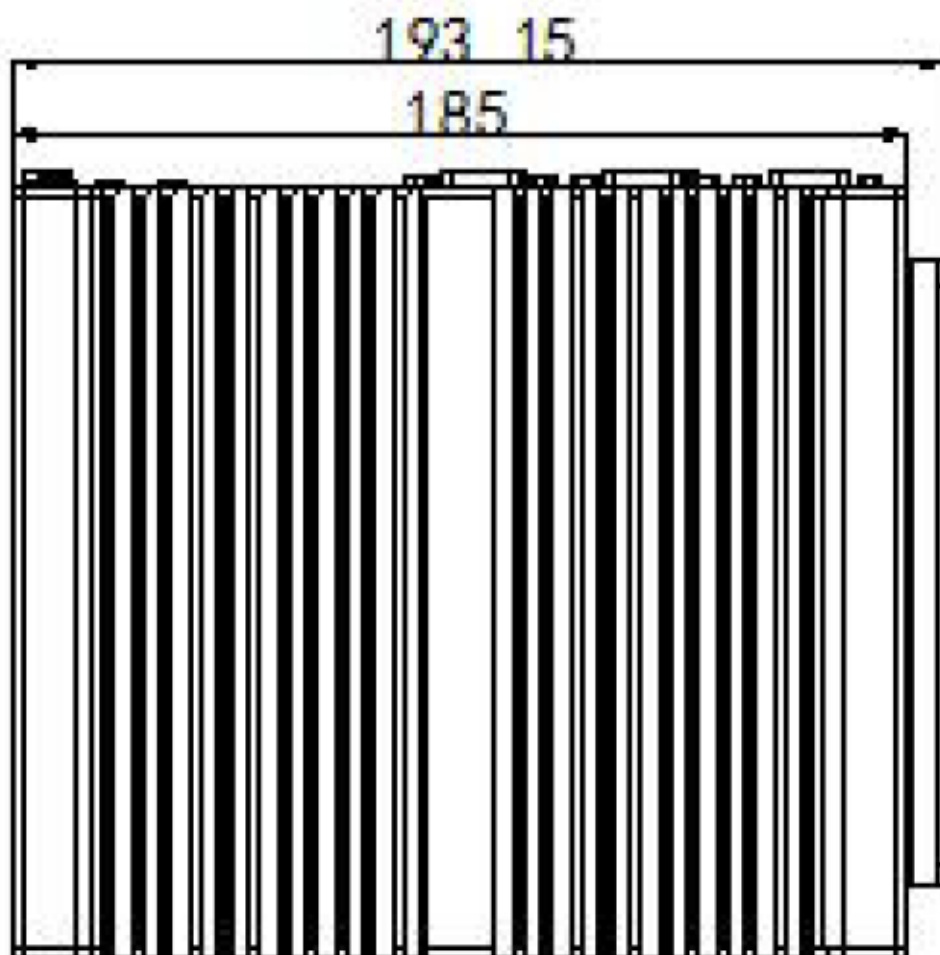
W przemysłowym mini komputerze IBOX-700 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel i5-7200U. W jego wnętrzu znajdują się dwa współdziałające rdzenie umożliwiające efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomą hierarchię, jest 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.



|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Wymiary</b>    | 185 x 160 x 74 mm |
| <b>Waga netto</b> | 2.2 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.

## ODPORNÓŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



## Zróżnicowanie temperatur

### IBOX-700

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -10°C do 50°C.

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Temp. Pracy     | -10°C do 50°C |
| Temp. Spoczynku | -10°C do 50°C |
| Wilgotność      | 0% do 95%     |

## Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w IBOX-700 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-700 został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

### Przewodowa sieć LAN

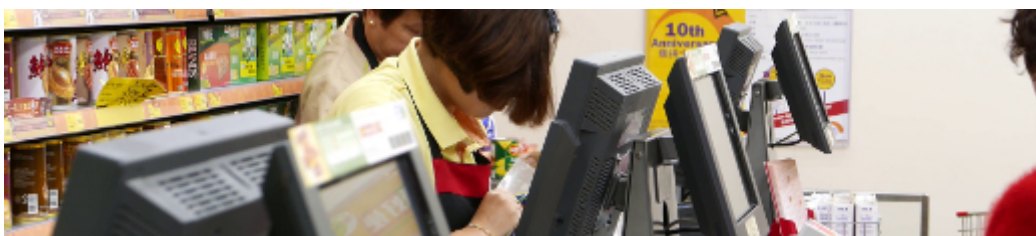
MiniPC IBOX-700 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



## 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.

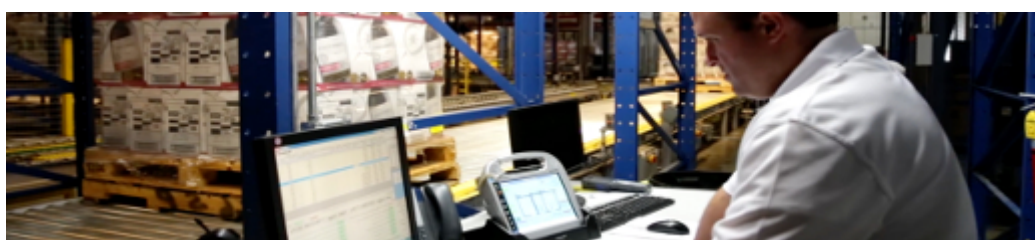


Magazyn i logistyka

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



Phoenix connector



Wall bracket



Power adapter



Power cord



CD drive

Przemysłowy mini komputer IBOX-700 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 | —   | —   |     | —   | —   | —        |