



IBOX-700 (3865U) v.4- Wzmocniony komputer przemysłowy z 4-ema portami COM RS232

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Szaro-Niebieski
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron 3865U
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron 3865U Dual Core 2MB Third Cache 1.8 GHz
Obsługiwana Pamięć:	SODIMM DDR4 (Max: 16GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics 610
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	64GB
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2xIntel i211-AT 10/100/1000M Lan
Karta Radiowa WLAN:	(opcja)
Bluetooth:	-----

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

2 493,95 zł

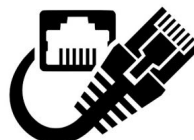
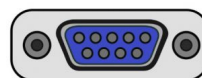
cena netto: 2 027,60 zł

IBOX-700 (3865U)



3G

USB



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 Celeron 3865U zapewnia dobrą wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

*

Mini PC można połączyć z
pobliskimi sieciami
bezprzewodowymi, 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-700

Procesor

Intel Celeron 3865U

Dual Core | 2MB | 1.8 GHz

Mini-PC IBOX-700	
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	4 GB SODIMM DDR4
Dysk twardy	64GB SSD
Karta graficzna	Intel HD Graphics 610
Łączność	WiFi * 3G 4G * LAN: 2 x Intel i211-AT 10/100/1000M
Złącza - panel przedni	2xUSB 3.0 2xUSB 2.0 1xVGA Audio 1x 3P Power Phoenix Port 4x COM RS232 2xRJ45 1000M LAN 1x Zasilanie DC 9 36V
Złącza - panel tylni	-
Dostępne kolory	Szaro-Niebieski (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".



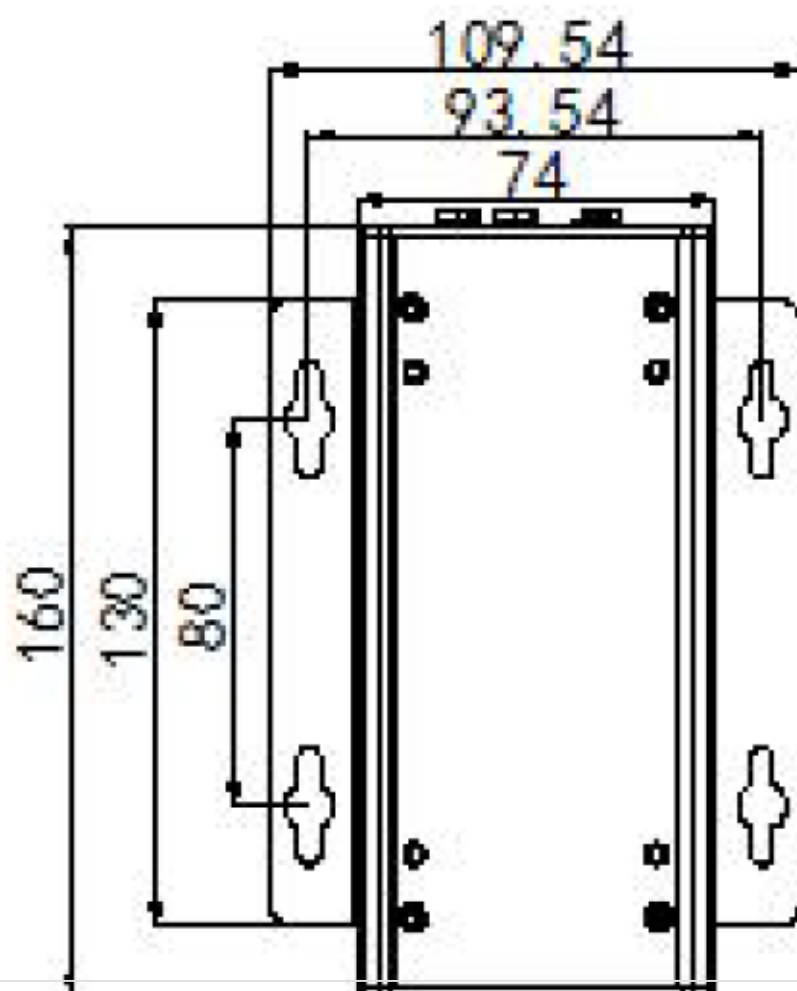
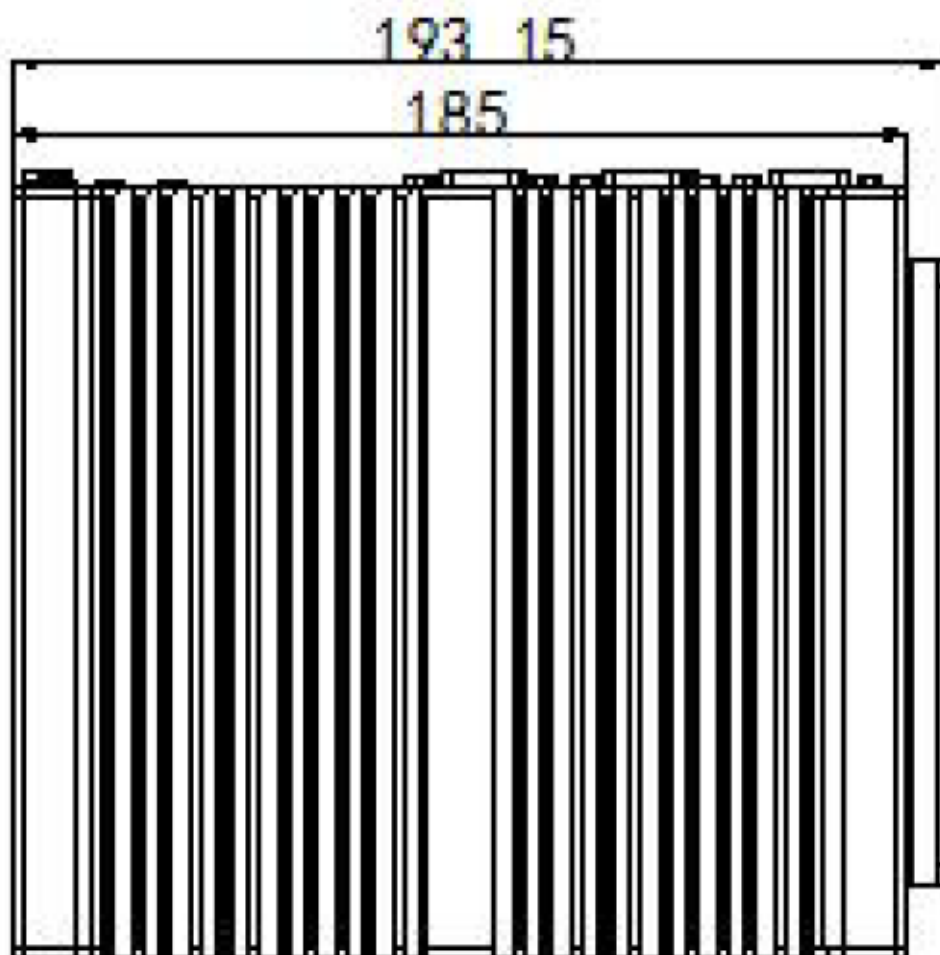
Wydajny procesor

W przemysłowym mini komputerze IBOX-700 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron 3865U. W jego wnętrzu znajdują się dwa 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



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



Wymiary	185 x 160 x 74 mm
Waga netto	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.

ODPORNOŚĆ 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

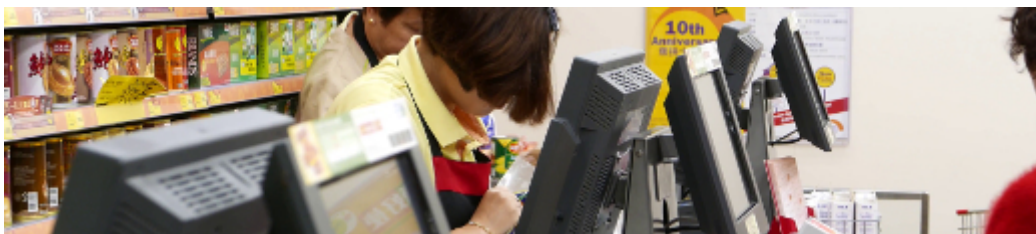
MiniPC IBOX-700 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



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.

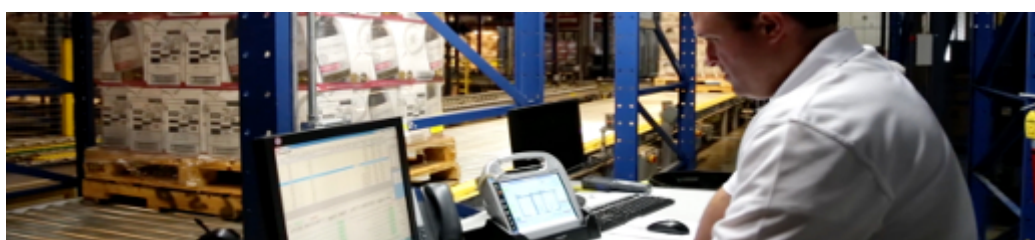


Magazyn i logistyka

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	—	—		—	—	—