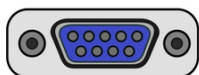


IBOX-1U8L (i7 - 6700)



IBOX-1U8L (i7 - 6700) v.3 - Wydajny komputer przemysłowy do montażu w szafie serwerowej

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Z170
Wsparcie Procesora:	Intel i7 6700
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i7 6700 Quad Core 4 thread 3.4 GHz Turbo boost to 4.0 GHz
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 2133/2400MHz SODIMM (MAX: 32 GB)
Zainstalowana Pamięć:	16GB
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD / HDDmSATA / SATA / M.2
Zainstalowany Dysk Twardy:	512GB
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	8x Intel 10/100/1000M
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	-----

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	COM RJ45 2x USB 3.0 8x LAN
Tylny Panel (złącza):	VGA Power On/Off DC - IN
Zasilanie:	12V5A
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	482mm x 501mm x 44.5mm
Waga:	7.200g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	5% ~ 95%
Temperatura pracy:	-10°C — 50°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-10°C — 50°C

4 751,24 zł

cena netto: 3 862,80 zł

IBOX-1U8L (i7 - 6700)



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

CIĘŻAR 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-1U8L 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



Konstrukcja

zmieści się gdziekolwiek
będzie potrzebny i jest
łatwy do przenoszenia.

Waga komputera wynosi
nie więcej niż 8kg



Wydajne podzespoły

Czterordzeniowy
procesor Intel i7-6700
zapewnia polepszoną
wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

Mini PC można połączyć z
pobliskimi sieciami
bezprowodowymi, 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

Wydajność

Procesor	Intel Core i7 6700 Quad Core 4 thread 3.4 GHz Turbo boost to 4.0 GHz
Karta graficzna	Intel HD Graphics
System operacyjny	Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	16GB (2xDDR4 2133/2400MHz SODIMM MAX: 32 GB)
Dysk twardy	512GB SSD

Interfejsy

Łączność	Wi-Fi 3G * 4G * LAN - 8xIntel 1000M Lan
Panel przedni	RJ45 COM / 2x USB 3.0 / 8x LAN
Panel tylny	VGA / Power On/Off / DC - IN

Inne	
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	482mm x 501mm x 44.5mm
Waga	7.2 kg

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

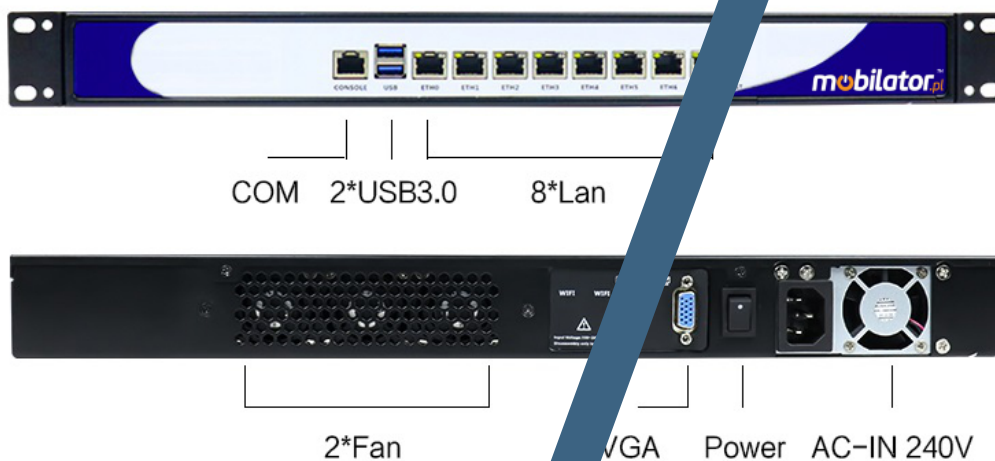


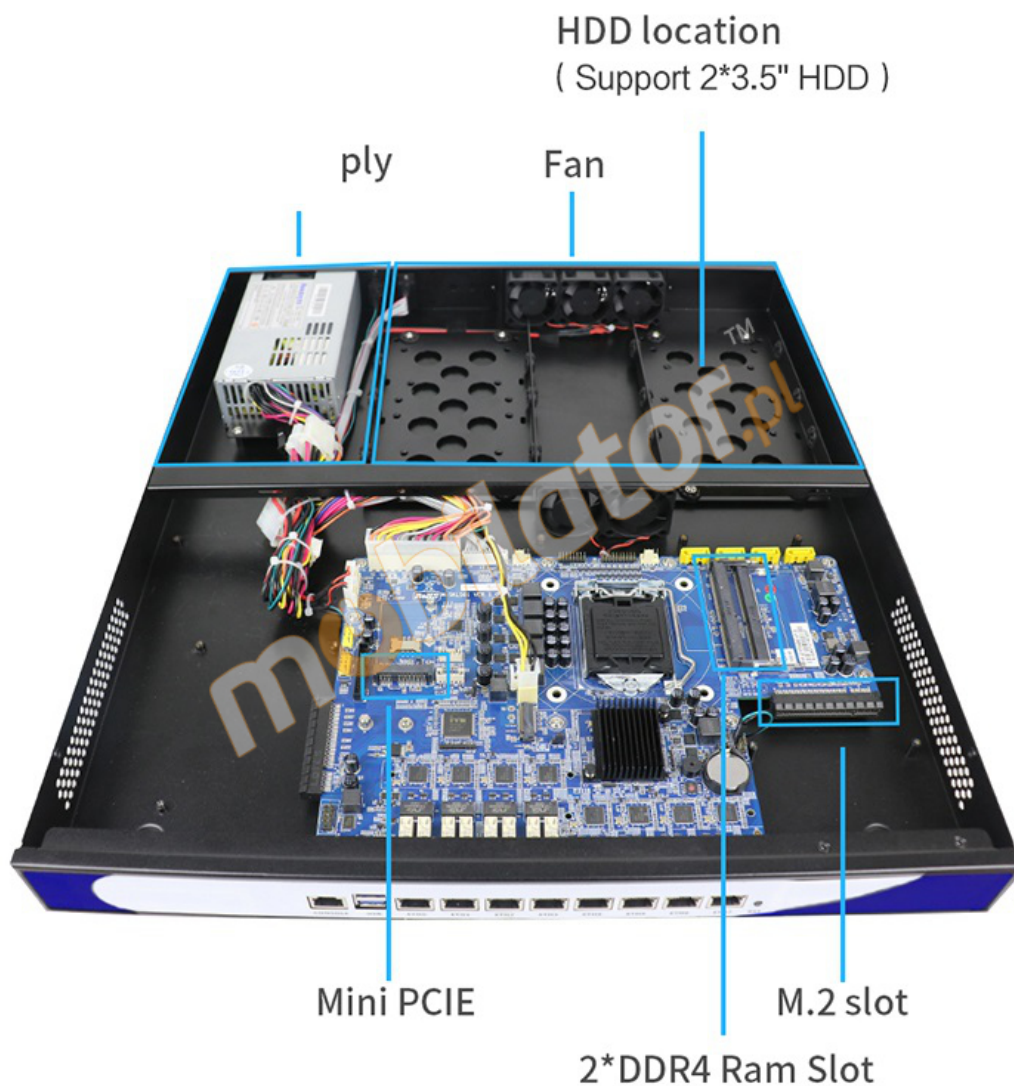
Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

WYDAJNY PROCESOR

W przemysłowym mini komputerze IBOX-1U8L zastosowano wydajny procesor Intel i7-6700. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej 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.

ZŁĄCZA / INTERFEJSY





WYMIARY



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 – dodatkowo, do urządzenia zostały zamontowane 2 wentylatory dla lepszej efektywności wyprowadzania ciepłego powietrza.



ODPORNÓŚĆ

ZRÓŻNICOWANE TEMPERATURY

IBOX-1U8L 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 z temperaturami w zakresie od -10°C do 50°C.



Temp. Pracy	-10°C — 50°C
Wilgotność	5% — 95% Non-condensing

USZKODZENIA MECHANICZNE

Zastosowany w MiniPC IBOX-1U8L 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 stali i specjalnie zaprojektowana w taki sposób, by oprócz wysokiej wydajności przy odprowadzaniu ciepła, mogła także oprzeć się wszelkim uszkodzeniom zewnętrznym.

ŁĄCZNOŚĆ

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-1U8L został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

PRZEWODOWA SIEĆ LAN

MiniPC IBOX-1U8L posiada 8 przewodowych kart sieciowych Intel, które mogą pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



ZASTOSOWANIE

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. Uchwyty typu rack przystosowane są do wygodnego montażu w szafach serwerowych.



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".

WERSJE



Przemysłowy mini komputer IBOX-1U8L 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	—	—		—	—	—