



MiniPC yBOX 1U - J1900 Barebone
Wzmocniony komputer przemysłowy z
chłodzeniem pasywnym i 4x LAN - do szafy
rakowej



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel express chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J1900 (4x 2.00GHz) 2MB SmartCache
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L SO-DIMM (max. 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	Brak (dostępne w innej wersji)
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD / HDDmSATA / SATA
Zainstalowany Dysk Twardy:	Brak (dostępne w innej wersji)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	4x Intel 82583 10/100/1000M
Karta Radiowa WLAN:	Opcja
Bluetooth:	-----

3G:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak
Przedni Panel (złącza):	2x USB 2.0 4x LAN
Tylny Panel (złącza):	VGA Power On/Off DC - IN
Zasilanie:	12V5A
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	430mm x 250mm x 46.2mm
Waga:	2.500g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	5% ~ 95%
Temperatura pracy:	0°C — 60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20°C — 70°C

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

MiniPC yBOX 1U 4x LAN



BAREBONE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ
CIĘŻARNOŚĆ 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 yBOX-1U 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 3.0 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Czterordzeniowy CPU
Intel Celeron J1900
zapewnia polepszoną



Sieć bezprzewodowa*

Mini PC można połączyć z pobliskimi sieciami bezprzewodowymi, dzięki wyposażeniu go w opcjonalny moduł Wi-Fi.

wydajność urządzenia.



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 Celeron J1900 (4x 2.00GHz)
Karta graficzna	Intel HD Graphics

Wydajność	
System operacyjny	Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	Brak (4GB / 8 GB DDR3L [*])
Dysk twardy	Brak (32GB / 64GB / 128 GB [*] 500GB / 1 TB HDD [*])
Interfejsy	
Łączność	Wi-Fi [*] LAN - 4x Intel WG82583
Panel przedni	2x USB 2.0 / 4x LAN
Panel tylny	VGA / Power On/Off / DC - IN
Inne	
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	430mm x 250mm x 46.2mm
Waga	2.500 kg

^{*} Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

WYDAJNY PROCESOR

W przemysłowym mini komputerze yBOX-1U zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron J1900. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej 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.

ZŁĄCZA / INTERFEJSY



WYMIAR



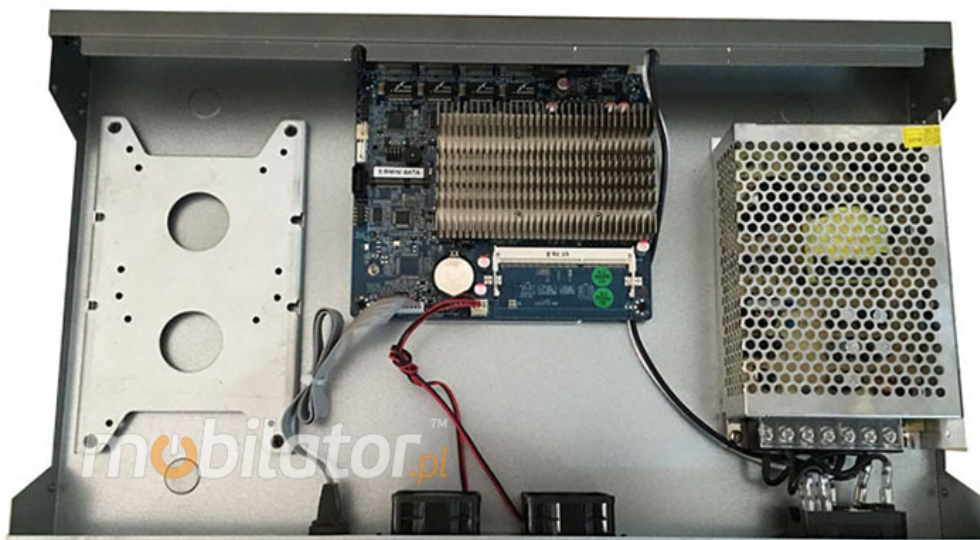
CHŁODZENIE PASYWNE

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.

ODPORNOŚĆ

ZRÓWNOWAGIENIE TEMPERATURY

yBOX-1U 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 -20°C do 70°C.



Temp. Pracy	0°C — 60°C
Temp. Spoczynku	-20°C — 70°C
Wilgotność	5% — 95%

USZKODZENIA M HANICZNE

Zastosowany w MiniPC yBOX-1U 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

SIEĆ BEZPRZEWODOWA (WIFI) (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 yBOX-1U został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

PRZEWODOWA SIEĆ LAN

MiniPC yBOX-1U posiada 4 przewodowe karty sieciowe 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 I ISTYKA

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 urządzenia dostępnych w zakładce "[Galeria](#)".

WERSJE



Przemysłowy mini komputer yBOX-1U 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.0	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5
—				—	—
—	—	—	—		
—		—	—	—	—
—	—		—	—	—
—	—	—		—	—
—	—	—	—		—
—	—	—	—	—	