



HyBOX H6 - i3 Barebone - Wydajny miniPC fanless z WiFi, nowoczesnym procesorem Intel Core i3, z wejściami 2x LAN, 2x HDMI, 1x DP, 6x USB idealny do magazynu (3 LATA GWARANCJI)



BAREBONE



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i3-10110U (2x 2.10GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max. 64GB)
Zainstalowana Pamięć:	----
Karta Graficzna:	Intel UHD Graphics 620
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD lub HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	----
Napęd CD/DVD:	----
LAN:	2x RJ45, Realtek 8168/8111(1000M)
Karta Radiowa WLAN:	2230
Bluetooth:	Nie
3G:	----
4G LTE:	----

TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Nie
Przedni Panel (złącza):	Power 4x USB 3.0 14 Pin GPIO 2x DB9 COM
Tylny Panel (złącza):	2x RJ-45 LAN 1x DP 2x HDMI 2x USB 2.0 MIC Głośnik DC 12V
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows 10/11, WES 10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	230 x 185 x 50 mm
Waga:	1500g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	-----
Temperatura pracy:	0°C do 50°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20°C do 70°C

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

HyBOX **H6** - i3



USB

BAREBONE



WiFi

HDMI

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

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 HyBOX H6 - i3 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 1.50 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy CPU : Intel Core i3-10110U zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

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



Szybki start

*

Nowoczesny, opcjonalny 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 TECHNICZNA

HyBOX H6 - i3	
Procesor	Intel Core i3-10110U (2x 2.10GHz)
System operacyjny	Wsparcie dla Windows 10/11, WES 10, Linux
Pamięć RAM	Brak *
Dysk twardy	Brak *
Karta graficzna	Intel UHD Graphics 620
Łączność	WLAN: 1x M.2 (E Key) 2230 Bay Support Wifi model + Bluetooth model 1x M-PCIE (51.0mm × 30.0mm) for 3/4G module LAN: 2x RJ45, Realtek 8168/8111(1000M)
Złącza - panel przedni	Power 4x USB 3.0 14 Pin GPIO 2x DB9 COM
Złącza - panel tylni	2x RJ-45 LAN 1x DP 2x HDMI 2x USB 2.0 MIC Głośnik DC 12V
Dostępne kolory	Czarny
Obudowa/materiał	Aluminium
Wymiary	230 x 185 x 50 mm
Waga	1.50 kg
Gwarancja	3 lata gwarancji

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.



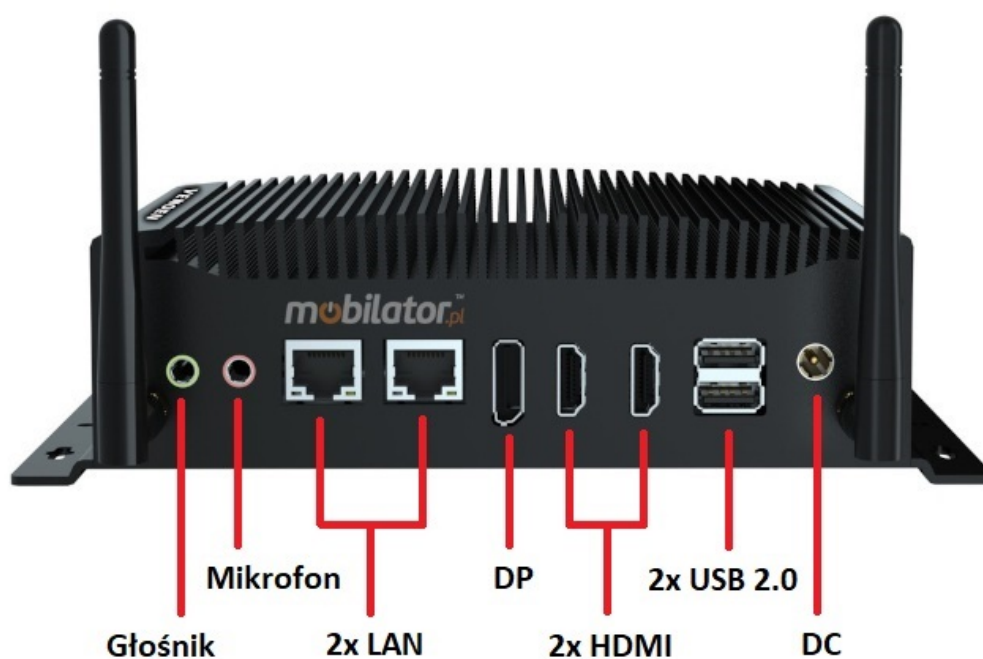
Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wydajny procesor



W przemysłowym mini komputerze HyBOX H6 - i3 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i3-10110U. W jego wnętrzu znajdują się dwa 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



*Zdjęcie poglądowe, Złącza: 2x RJ-45 LAN | 1x DP | 2x HDMI | 2x USB 2.0 | 4x USB 3.0 | 14 Pin GPIO | 2x DB9 COM | MIC | Głośnik | DC 12V | Power

Wymiary



Dzięki niewielkim wymiarom MiniPC ma wszechstronne zastosowanie zarówno w domu, w biurze jak i w przemyśle na przykład na hali produkcyjnej. Zmieści się dosłownie wszędzie, a dzięki mocowaniu VESA można go zamontować z tyłu monitora w celu optymalizacji stanowiska pracy.

Wymiary	230 x 185 x 50 mm
Waga netto	1500g

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

HyBOX H6 - i3 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od 0°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączzonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -20°C do 70°C.

Temp. Pracy	0°C do 50°C
Temp. Spoczynku	-20°C do 70°C

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC HyBOX H6 - i3 system chłodzenia pasywnego w połączeniu z beztalerzowym dyskiem SSD (opcja) 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

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi (M.2 -E Key- 2230 Bay) 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.

Przewodowa sieć LAN

Urządzenie HyBOX H6 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek 8168/8111.

Przemysłowy

miniPC

został wyposażony w standard technologii - Realtek Gigabit , który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1000 Mb/s

.

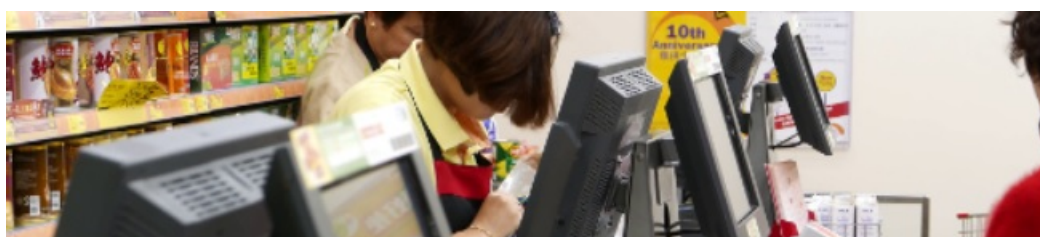


ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Handel i Usługi

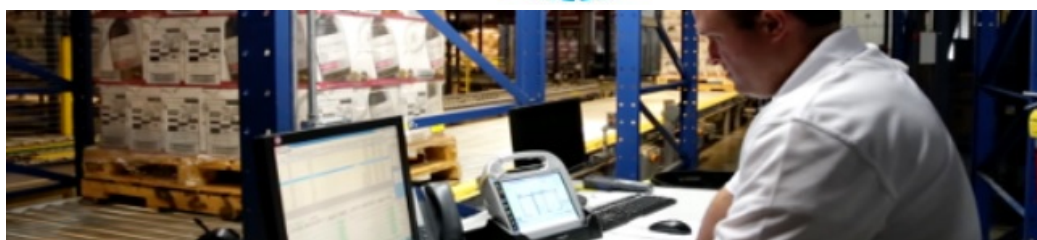
Mini PC jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą. Uchwyt VESA montowany do obudowy udostępnia wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka, za monitorem LCD/LED), w halach fabrycznych, czy w samochodzie dostawczym.

VESA



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 HyBOX H6 - i oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli.