



HyBOX 1009 i5-10210 Barebone - specjalistyczny bezwentylatorowy mini komputer z WiFi, wejściami: 4x USB3.0, 6xRJ45 Lan, 1x HDMI, 1x DB9 COM, 1x RJ45 Com - zaprojektowany do zarządzania ciągami technologicznymi (3 LATA GWARANCJI)

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core i5
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5-10210U 4x1.60GHz
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L (max.8GB)
Zainstalowana Pamięć:	Brak (dostępne w innej wersji)
Karta Graficzna:	Intel Iris Plus Graphics 650
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	Brak (dostępne w innej wersji)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	6xGbE RJ-45 Intel i211/i210
Karta Radiowa WLAN:	Mini PCI-E Wi-Fi Module
Bluetooth:	Nie

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak
Przedni Panel (złącza):	4x USB 3.0 1x RJ45 COM 1x DB9 COM 1xHDMI złącza antenowe
Tylny Panel (złącza):	6x Gigabit LAN Port 1x DC
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 7/8//10 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	209 x 150 x 57.2 mm
Waga:	1350g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10% ~ 90%
Temperatura pracy:	-20°C do 60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-30°C do 70°C

2 034,30 zł

cena netto: 1 653,90 zł



BAREBONE



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 1009 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 1.4 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

czterordzeniowy CPU :
Intel Core i5-10210U
zapewnia polepszoną 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 HyBOX 1009	
Procesor	Intel Core i5-10210U (4x 1.60GHz)
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	Brak(DDR3L: 4GB 8GB) *
Dysk twardy	Brak (128GB 256GB 512GB) SSD *

Mini-PC HyBOX 1009	
Karta graficzna	Intel Iris Plus Graphics 650
Łączność	WLAN: Mini PCI-E Wi-Fi Module LAN: 6xGbE RJ-45 Intel i211/i210
Złącza - panel przedni	4x USB 3.0 1x RJ45 COM 1x DB9 COM 1x HDMI złącza antenowe
Złącza - panel tylni	6x Gigabit LAN Port 1x DC
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	209 x 150 x 57.2 mm
Waga	1.35 kg

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



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wydajny procesor



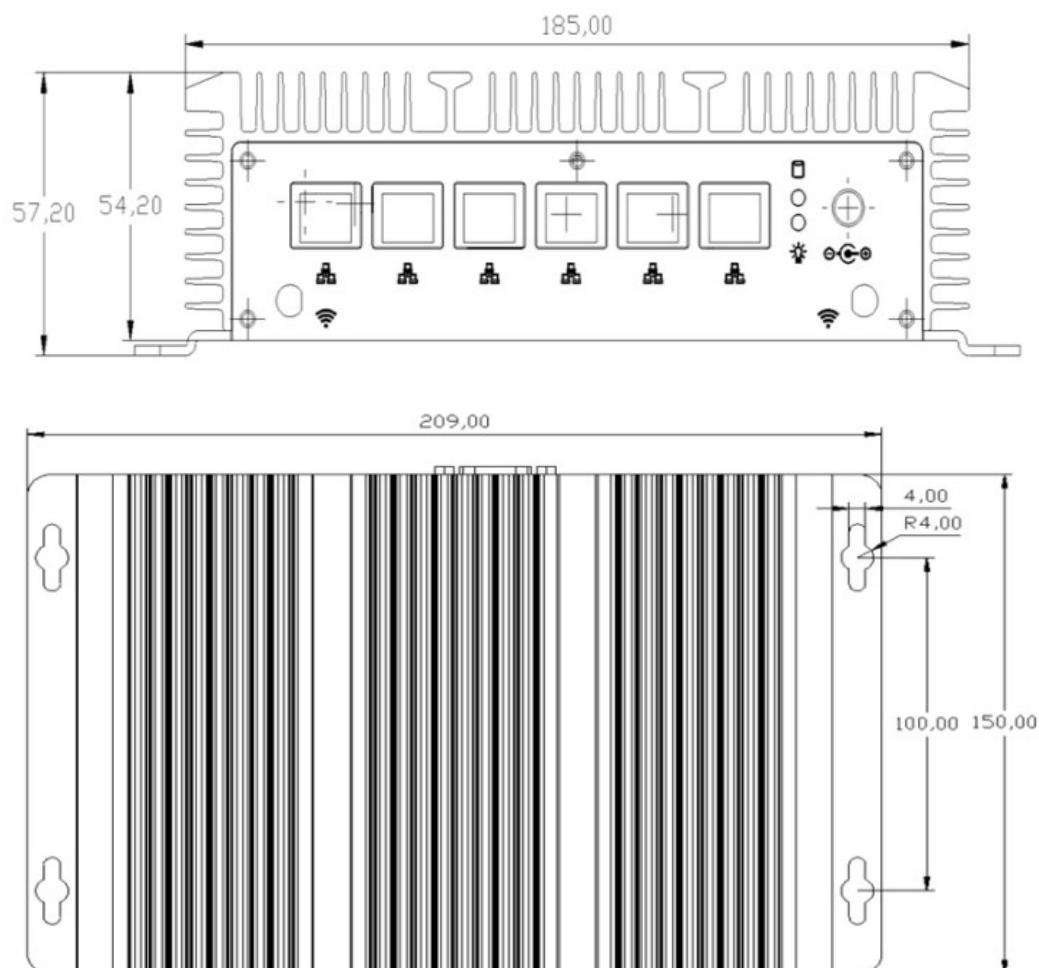
W przemysłowym mini komputerze HyBOX 1009 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i5-10210U. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową

hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej.

Złącza | Interfejsy



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	209 x 150 x 57.2 mm
Waga netto	1350g

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 1009
przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 60°C . W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -30°C do 70°C

Temp. Pracy	-20°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 70°C

Wilgotność

10% do 90%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC HyBOX 1009 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.

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

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

Sieć bezprzewodowa

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 HyBOX 1009 został wyposażony w standard technologii - Mini PCI-E Wi-Fi Module, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Przewodowa sieć LAN

posiada wbudowaną kartę sieciową Intel, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.

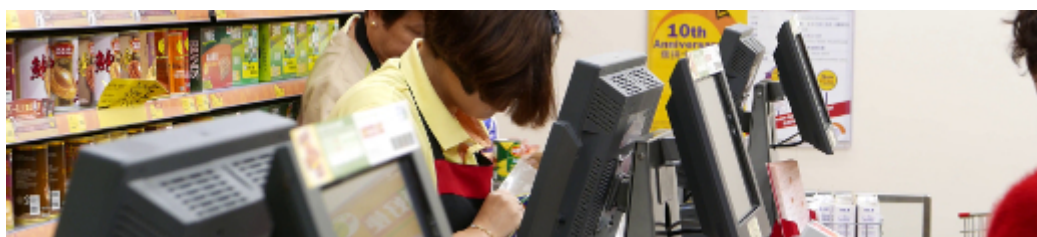


ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

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, za monitorem LCD/LED), w halach fabrycznych, czy w samochodzie dostawczym.

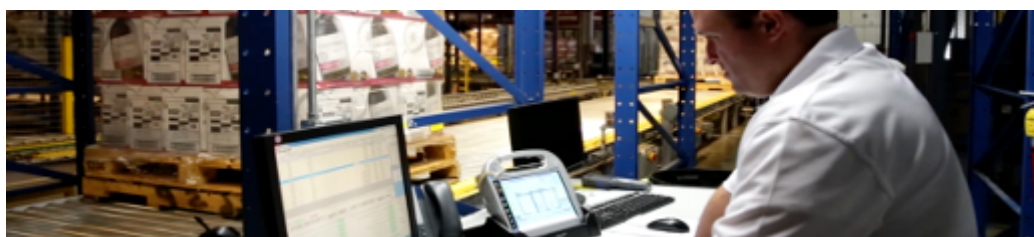
VESA



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.

VESA



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 1009

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
4GB RAM	—		—	—
8GB RAM	—	—		
128GB SSD	—		—	—
256GB SSD	—	—		—
512GB SSD	—	—	—	
Windows 10 Pro Licencja	—	—	—	