



HyBOX H4 - i5 Barebone - Przemysłowy Mini PC z procesorem Intel Core i5, WiFi, 2x LAN, 1x HDMI, 6x RS232 COM, 1x DP, chłodzony poprzez specjalną konstrukcję obudowy (3 LATA GWARANCJI)

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core i5
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5-8250U (4x1.60GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max.32GB)
Zainstalowana Pamięć:	Brak (dostępne w innej wersji)
Karta Graficzna:	Intel UHD Graphics 620
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	Brak (dostępne w innej wersji)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2xINTEL-I210/I211 Gigabit
Karta Radiowa WLAN:	Mini PCI-E Wi-Fi Module
Bluetooth:	Nie

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak
Przedni Panel (złącza):	1x RS232 COM 4x USB 2.0 1x LPT
Tylny Panel (złącza):	2x RJ45 LAN 1x HDMI 5x RS232 COM 4x USB 3.0 1x DP 1x DC 1x EDP 1x SPK 1x Mic 2x Antena WiFi
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 7/8//10 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	237 x 175 x 80 mm
Waga:	1650g
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0% ~ 95%
Temperatura pracy:	-10°C do 55°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-10°C do 55°C

2 275,50 zł

cena netto: 1 850,00 zł



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 H4 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 1.7 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

czterordzeniowy CPU :
Intel Core i5-8250u
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 H4	
Procesor	Intel Core i5-8250U (4x1.60GHz)
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	Brak(DDR4: 8GB 16GB 32GB) *
Dysk twardy	Brak (128GB 256GB 1TB) SSD *

Mini-PC HyBOX H4	
Karta graficzna	Intel UHD Graphics 620
Łączność	WLAN: Mini PCI-E Wi-Fi Module LAN; 2xINTEL-I210/I211 Gigabit
Złącza - panel przedni	1x RS232 COM 4x USB 2.0 1x LPT
Złącza - panel tylni	2x RJ45 LAN 1x HDMI 5x RS232 COM 4x USB 3.0 1x DP 1x DC 1x EDP 1x SPK 1x Mic 2x Antena WiFi
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	237 x 175 x 80 mm
Waga	1.65 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 H4 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i5-8250U. 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	237 x 175 x 80 mm
Waga netto	1650g

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

H4

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 55°C . W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -10°C do 55°C .

Temp. Pracy	-10°C do 55°C
Temp. Spoczynku	-10°C do 55°C

Wilgotność

0% do 95%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC HyBOX H4 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 H4 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.

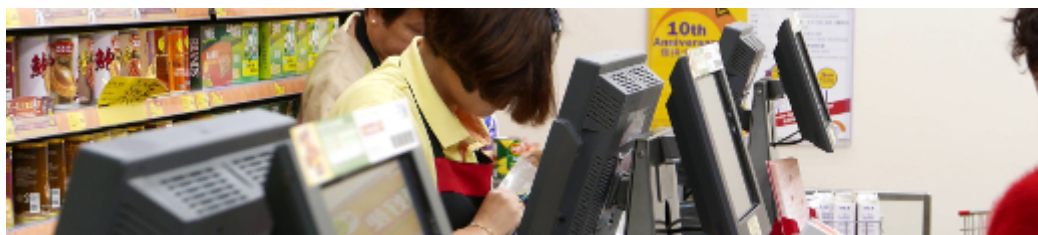


ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Handel i Usługi

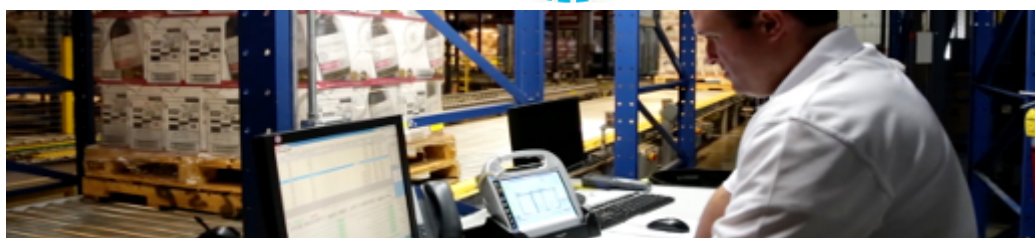
Mini PC jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą. Uchwyt 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.



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 H4

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
8GB RAM	—		—	—
16GB RAM	—	—		—
32GB RAM	—	—	—	
128GB SSD	—		—	—
256GB SSD	—	—		—
1TB SSD	—	—	—	
Licencja Windows 10	—	—	—	