

HyBOX H3 - 4LAN



HyBOX H3-4L - Celeron Barebone -
Nowoczesny miniPC bezwentylatorowy z
wieloma zastosowaniami w przemyśle z
wydajnym procesorem Intel Celeron, WiFi i
portem RS232 COM (3 LATA GWARANCJI)

USB BAREBONE



HDMI

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J4125 (4x 2.00GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max. 16GB)
Zainstalowana Pamięć:	Brak (dostępna w innej wersji)
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD/HDD mSATA/SATA
Zainstalowany Dysk Twardy:	Brak (dostępna w innej wersji)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Realtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s) LAN
Karta Radiowa WLAN:	Full height Mini PCIe WiFi
Bluetooth:	Nie

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Nie
Przedni Panel (złącza):	Włącznik 2xUSB 3.0 4xUSB 2.0 1x RS232
Tylny Panel (złącza):	4x RJ-45 LAN 1x HDMI DC
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows 10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	135 x 127 x 39 mm
Waga:	750g
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

1 256,08 zł

cena netto: 1 021,20 zł

HyBOX **H3** - 4LAN



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 H3-4L 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 0.75 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Czterordzeniowy CPU : Intel Celeron J4125 zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

Mini PC można połączyć z

pobliskimi sieciami
bezprzewodowymi, dzięki
wyposażeniu go w
opcjonalny moduł Wi-Fi.

SSD

Szybki start

*

Nowoczesny dysk typu
eMMC 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

HyBOX H3 - 4L	
Procesor	Intel Celeron J4125 (4x 2.00GHz)
System operacyjny	Windows 10 *

HyBOX H3 - 4L	
Pamięć RAM	Brak (4GB 8GB 16GB) DDR4 *
Dysk twardy	Brak (SSD: 128GB 256GB 512GB)SSD *
Karta graficzna	Intel® UHD Graphics 600
Łączność	WLAN: 1x Full height Mini PCIe WiFi 2xZewnętrzne anteny WiFi 1xWewnętrzne anteny WiFi LAN: 4x Realtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s)
Złącza - panel przedni	Włącznik 2xUSB 3.0 4xUSB 2.0 1x RS232
Złącza - panel tylni	4x RJ-45 LAN 1x HDMI DC
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	135 x 127 x 39 mm
Waga	0.75 kg

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

Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

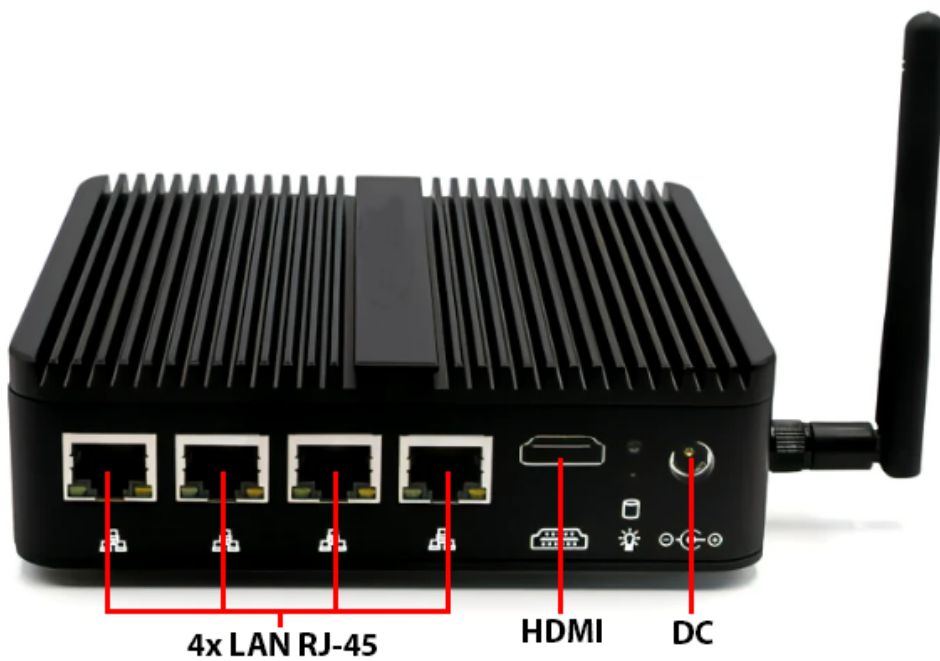
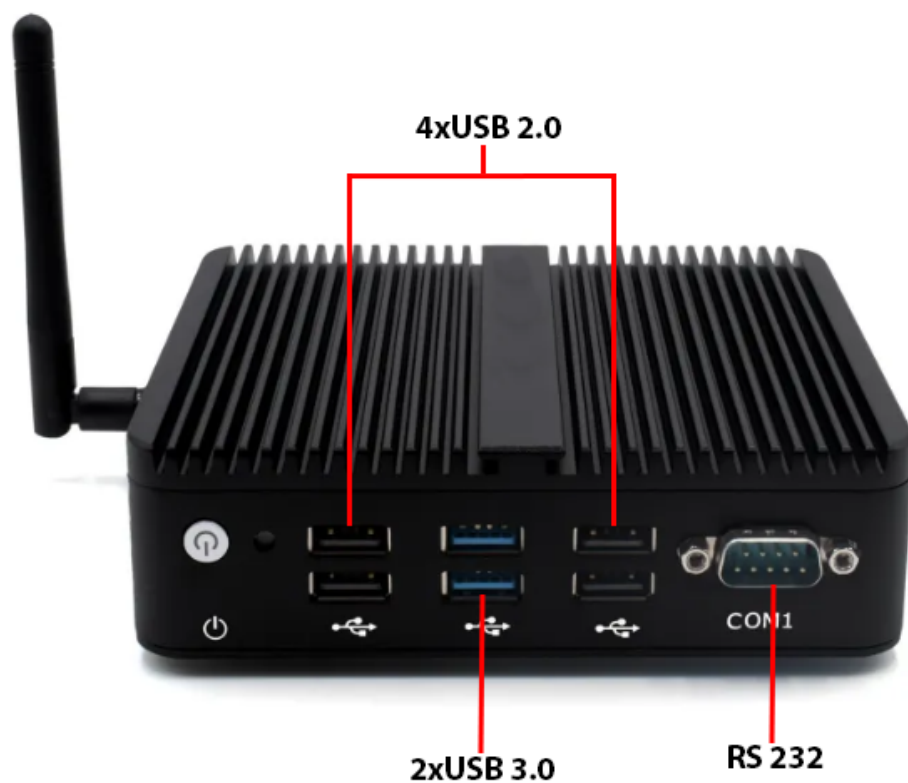
Wydajny procesor



W przemysłowym mini komputerze HyBOX H3-4L

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 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



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	135 x 127 x 38.7mm
Waga netto	0.75 kg

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

H3-4L

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 również od -30°C do 70°C .

Temp. Pracy	-20°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 70°C
Wilgotność Pracy	10% do 90%
Wilgotność Spoczynku	10% do 90%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC HyBOX H3-4L system chłodzenia pasywnego sprawia, 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 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 H3-4L został wyposażony w standard technologii - Realtek Gigabit, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1000 Mb/s

Przewodowa sieć LAN

MiniPC

HyBOX

H3-4L

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

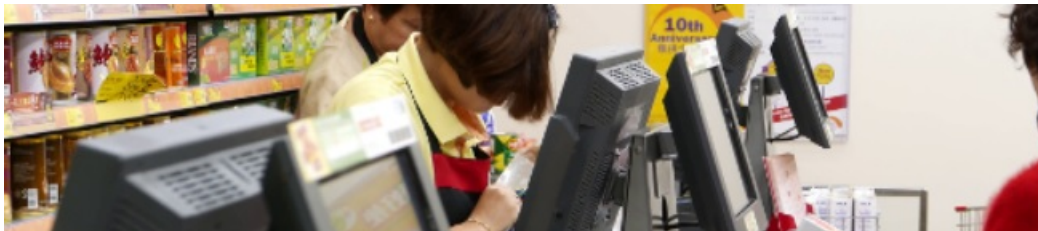


ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

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.



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 H3-4L
oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając
na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z
parametrami podanymi w poniższej tabeli.

	v.1	v.2	v.3
4 GB RAM DDR4		—	—
8 GB RAM DDR4	—		—
16 GB RAM DDR4	—	—	
128 GB SSD		—	—
256 GB SSD	—		—
512 GB SSD	—	—	
Windows 10	—	—	