

HyBox H3 - Celeron



HyBOX H3 - Celeron J1900-2C v.3 - Przemysłowy MiniPC do sterowania procesami przemysłowymi z Windows 10 (licencja), dużą ilością pamięci RAM (16GB), dyskiem SSD 512GB i WiFi (3 LATA GWARANCJI)



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J1900-2C (4x 2.00GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max. 16GB)
Zainstalowana Pamięć:	16GB DDR4
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD/HDD mSATA/SATA
Zainstalowany Dysk Twardy:	512 GB SSD
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 4xUSB 3.0 2x RS232
Tylny Panel (złącza):	2x RJ-45 LAN 1x HDMI DC 1xVGA 1x Audio Jack
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows 10, Linux
Zainstalowany System:	Windows 10
Wymiary:	136 x 126 x 43 mm
Waga:	750g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0% ~ 95%
Temperatura pracy:	-10°C do 55°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-10°C do 55°C

1 852,26 zł

cena netto: 1 505,90 zł

HyBox **H3** - Celeron



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 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 J1900-2C zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

Mini PC można połączyć z

pobliskimi sieciami
bezprowadowymi, 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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

HyBOX H3 - Celeron J1900-2c	
Procesor	Intel Celeron J1900-2C (4x 2.00GHz)
System operacyjny	Windows 10
Pamięć RAM	16GB DDR4

HyBOX H3 - Celeron J1900-2c	
Dysk twardy	512GB SSD
Karta graficzna	Intel® UHD Graphics 600
Łączność	WLAN: 1x Half height Mini PCIe WiFi 2xZewnętrzne anteny WiFi LAN: 2x Realtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s)
Złącza - panel przedni	Włącznik 4xUSB 3.0 2x RS232
Złącza - panel tylni	2x RJ-45 LAN 1x HDMI DC 1xVGA 1x Audio Jack
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	136 x 126 x 43 mm
Waga	0.75 kg



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

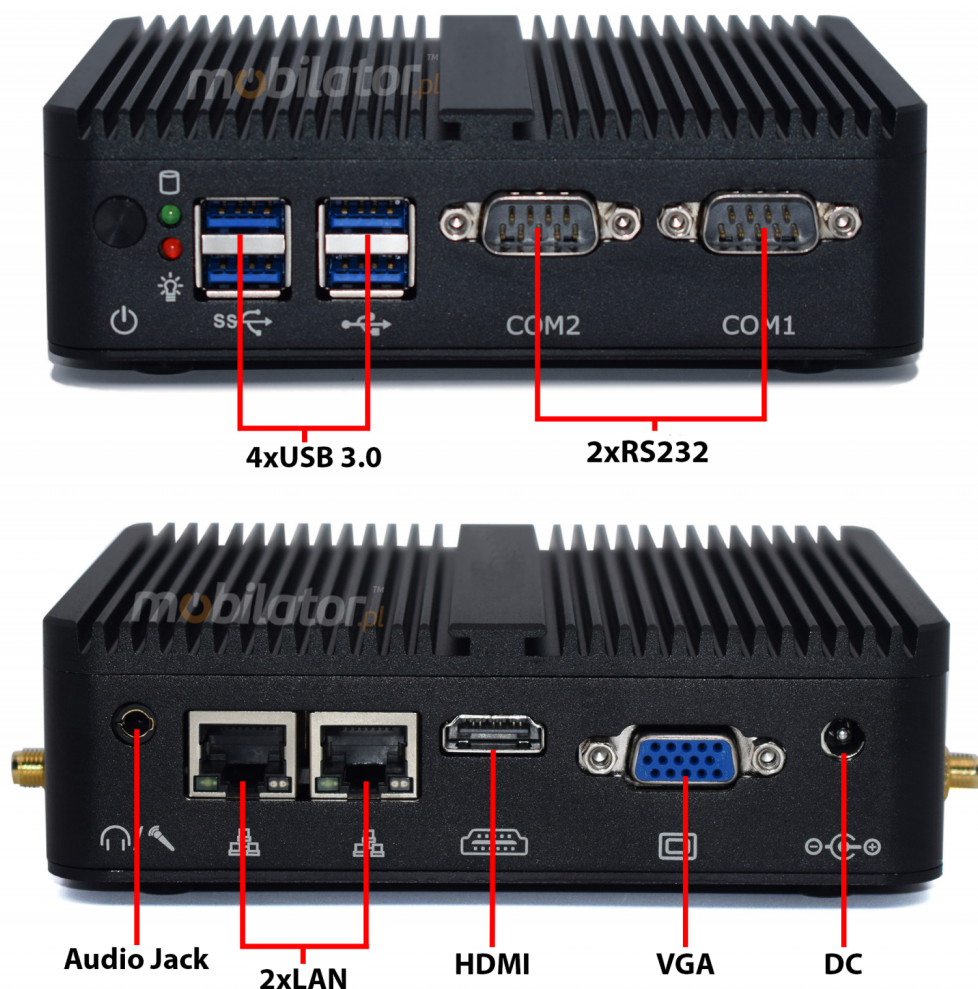
Wydajny procesor



W przemysłowym mini komputerze HyBOX H3

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



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	136 x 126 x 43 mm
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 bezgłośnie pracę, mniejszą awaryjność oraz większą ochronę przed kurzem i innymi zabrudzeniami przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości pobieranej energii.

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



Zróżnicowanie temperatur

HyBOX H3
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 Pracy	0% do 95%
Wilgotność Spoczynku	0% do 95%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC HyBOX H3 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 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

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



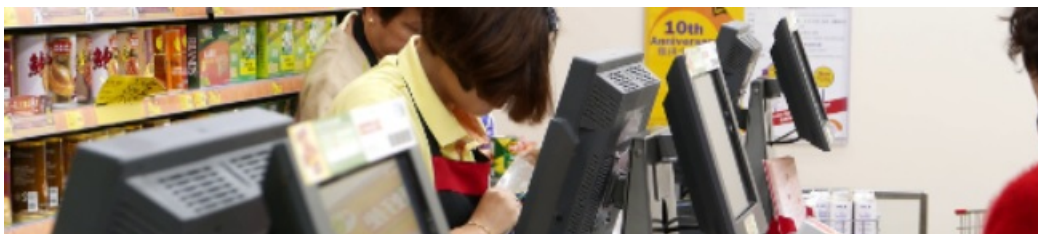
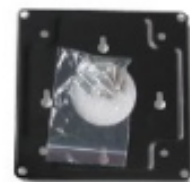
ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

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.

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

H3

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.0.0	v.0.0	v.0.0
	—	—	—
	—	—	—
	—	—	—
	—	—	—
	—	—	—
	—	—	—