



Polywell-Nano-H510A v.1 - Komputer przemysłowy typu miniPC w odpornej metalowej obudowie - z procesorem Celeron, HDMI, DP i USB-C



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Polywell
Inne:	Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron G5905T (2x3.3GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max.8GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR4
Karta Graficzna:	Intel® UHD 750 Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	120GB SSD
Napęd CD/DVD:	----
LAN:	Intel® I219LM Gigabit (10/100/1000 Mb/s)
Karta Radiowa WLAN:	Opcja 2230 (dla WiFi+BT lub innego modułu)
Bluetooth:	Nie
3G:	----
4G LTE:	----

TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak
Przedni Panel (złącza):	1xUSB 3.0 3xUSB 2.0 1xUSB-C 3.2 1xVGA 1xHDMI 1xDP 1xLAN
Tylny Panel (złącza):	1xDC
Zasilanie:	19V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows 7/8/10, IoT, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	200.6mm x 119.3mm x 29.9 mm
Waga:	680g
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	8% ~ 90%
Temperatura pracy:	-5°C do 45°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20°C do 70°C

2 011,54 zł

cena netto: 1 635,40 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 Polywell-Nano-H510A

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 0,68 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy CPU : Intel Celeron® G5905T 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 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

Polywell-Nano-H510A

Procesor	Intel Celeron® G5905T (2x3,3 GHz)
System operacyjny	Wsparcie: Windows 7/8/10, IoT, Linux
Pamięć RAM	DDR4: 4GB
Dysk twardy	120 GB SSD
Karta graficzna	Intel® UHD 750 Graphics
Łączność	LAN: 1 x Intel® I219LM Gigabit (10/100/1000 Mb/s)
Złącza - panel przedni	1xUSB 3.0 3xUSB 2.0 1xVGA 1xUSB typu C 3.2 1xHDMI 2.0 1xDP 1xLAN 2 x 3.5mm Audio jacks
Złącza - panel tylni	1xDC
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	200.6 x 119.3 x 29.9 mm
Waga	0,68 kg



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wydajny procesor

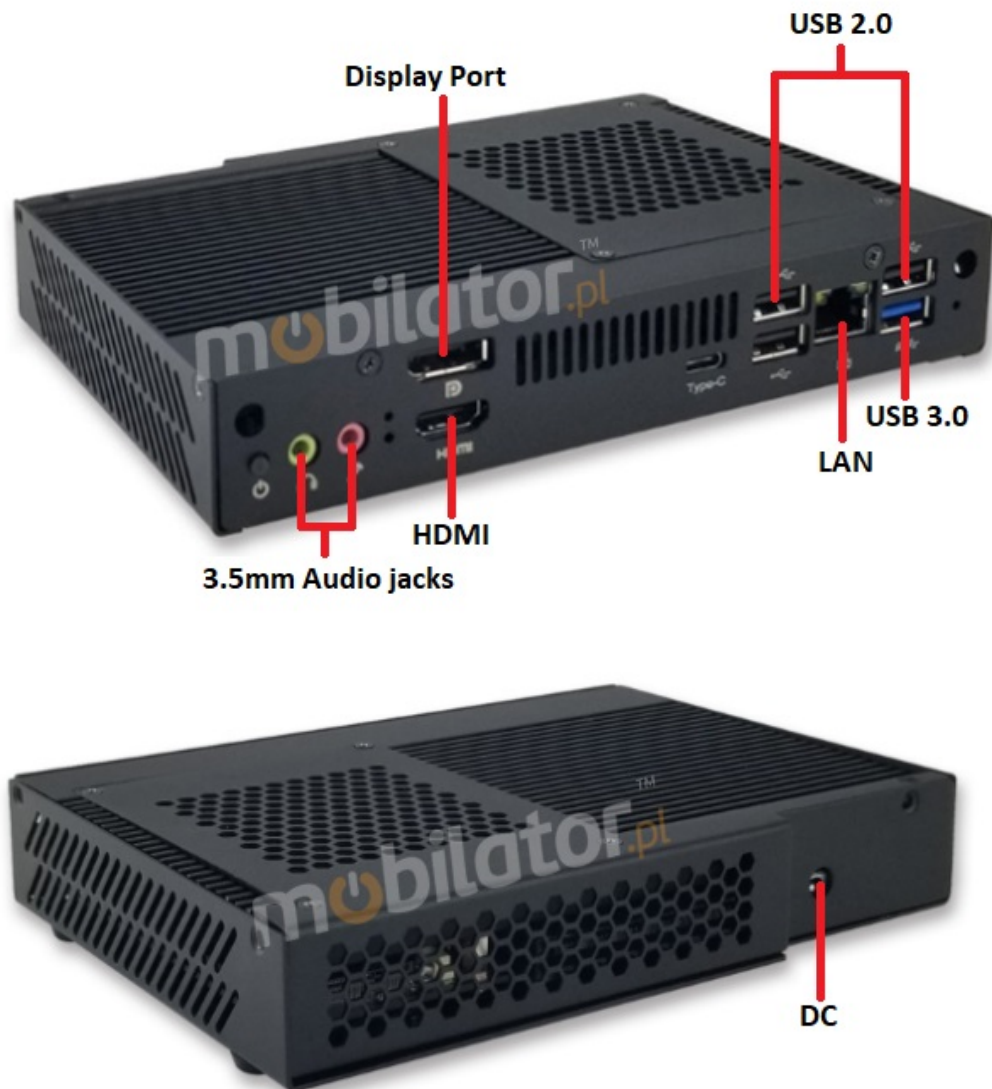


W przemysłowym mini komputerze

Polywell-Nano-H510A

zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron® G5905T. 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



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	200.6 x 119.3 x 29.9 mm
Waga netto	0,68 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

Polywell-Nano-H510A przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -5°C do 45°C . W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -20°C do 70°C .

Temp. Pracy	-5°C do 45°C
Temp. Spoczynku	-20°C do 70°C
Wilgotność Pracy	8% do 90%
Wilgotność Spoczynku	5% do 95%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC Polywell-Nano-H510A 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.

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

Sieć bezprzewodowa (Opcja)

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 Polywell-Nano-H510A został wyposażony w standard technologii - M.2 2230, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1200 Mb/s.

Przewodowa sieć LAN

MiniPC Polywell-Nano-H510A posiada wbudowaną kartę sieciową Intel® I219LM Gigabit (10/100/1000 Mb/s), która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.

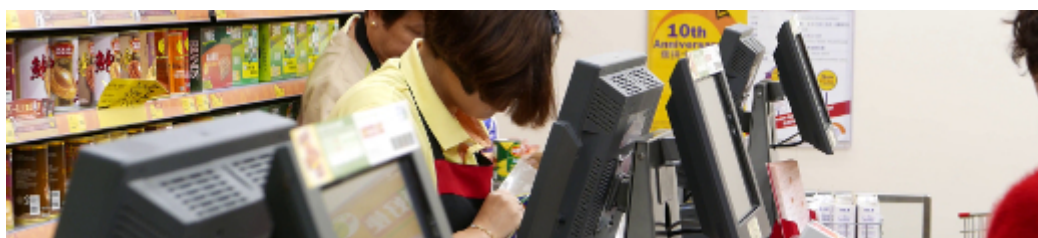


ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Handel i Usługi

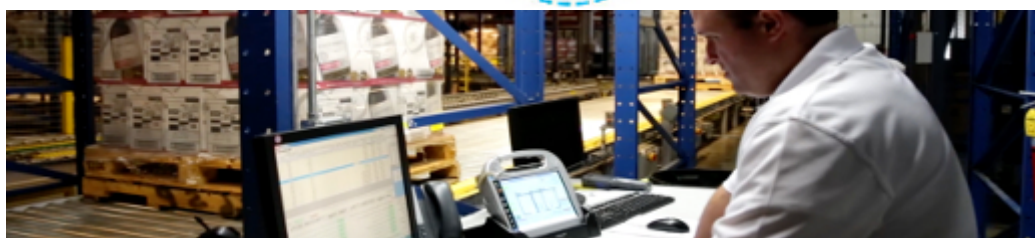
Mini PC jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą. Uchwyt 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 19V. 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 Polywell-Nano-H510A
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	v.4	v.5
120GB SSD				—	—
240GB SSD	—	—	—		
DDR 4 4GB RAM				—	—
DDR 4 8GB RAM	—	—	—		
Intel Celeron G5905T		—	—	—	—
Intel Pentium Gold G6405T	—		—	—	—
Intel Core i3-10110T	—	—		—	—
Intel Core i5-11400T	—	—	—		—
Intel Core i7-11700T	—	—	—	—	