



Lin



Polywell-HM170L4 i3 v.1 - Komputer przemysłowy typu miniPC w odpornej metalowej obudowie - z czterema portami LAN, procesorem i3, HDMI, DP i VGA



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Polywell
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i3-6100H 2x2.70GHz
Obsługiwana Pamięć:	DDR4
Zainstalowana Pamięć:	8GB DDR4 RAM
Karta Graficzna:	Intel HD 530 Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	120GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	4xRealtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s) LAN
Karta Radiowa WLAN:	-----
Bluetooth:	Nie

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Nie
Przedni Panel (złącza):	Power ON
Tylny Panel (złącza):	1x HDMI 2.0 1x DP 1.2 1x VGA 2x USB 3.0 2xUSB 2.0 4x LAN
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Linux
Zainstalowany System:	Linux
Wymiary:	178 x 183 x 36 mm
Waga:	1360g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	8% ~ 90%
Temperatura pracy:	0°C do 55°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20°C do 70°C

617,40 €

cena netto: 501,95 €

Polywell HM170L4 i3, przemysłowy w odpornej obudowie; Linux

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 HM170L4 i3 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 1.36 kg, dzięki czemu może on być bardzo wygodnie transportowany w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy procesor
Intel Core i3 zapewnia
bardzo wydajną pracę
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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Polywell HM170L4 i3	
Procesor	Intel Core i3-6100H 2x2.70GHz
System operacyjny	Linux
Pamięć RAM	8GB DDR4 RAM
Dysk twardy	120GB SSD
Karta graficzna	HD 530 Graphics, 4K Resolution
Łączność	4 x RJ45 Realtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s) LAN
Złącza -	1 x HDMI 1 x DP 1 x VGA 2 x USB 3.0 ; 2 x USB 2.0 4 x LAN 1 x 3.5 mm Audio jack
Audio	Realtek® ALC661 6-channel (5.1)
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	178 x 183 x 36 mm
Waga	1.36 kg



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wydajny procesor

Wydajny procesor do Polywell-HM170L4 - mały, energooszczędny i niezawodny miniPC

W przemysłowym mini komputerze Polywell HM170L4 i3 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i3. 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

Polywell-HM170L4 i3 - przemysłowy miniPC; panel przedni

Wejścia - panel tylni do małego, wytrzymałego, niezawodnego Polywell-HM170L4 i3

***Zdjęcia poglądowe.** Złącza: 1 x HDMI | 1 x DP | 1 x VGA | 2 x USB 3.0 | 2 x USB 2.0 | 4 x LAN | 1 x 3.5mm audio jack | DC 12V

Wymiary

Polywell / Polywell-HM170L4 i3 - wydajny szybki i niezawodny miniPC o niewielkich wymiarach

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

178 x 183 x 36 mm

Waga netto

1360 g

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

Polywell-HM170L4, mały, niezawodny, szybki i wydajny miniPC

Zróżnicowanie temperatur

Polywell HM170L4 i3 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od 0°C do 55°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -20°C do 70°C.

Temp. Pracy	0°C do 55°C
Temp. Spoczynku	-20°C do 70°C
Wilgotność Pracy	8% do 90%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC Polywell HM170L4 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

Przewodowa sieć LAN

Przemysłowy miniPC Polywell HM170L4 i3 posiada cztery wbudowane karty sieciowe, która pracują w szybkiej sieci Gigabit Ethernet: Realtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s)

Polywell Polywell HM170L4 mały niezawodny, szybki i wydajny miniPC z dobrą kartą sieciową

ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

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.

Polywell HM170L4 i3 - mały, niezawodny, szybki i wydajny mini z uchwytem vesa
Polywell HM170L4 i3 - wydajny miniPC, idealny do różnych dziedzin przemysłu

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.

/Polywell HM170L4 i3 miniPC - możliwość połączenia z różnymi urządzeniami w firmie
Polywell HM170L4 i3 miniPC do magazynu - bezwentylatorowy system chłodzenia

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.

Polywell HM170L4 i3 miniPC idealny do zastosowania w transporcie ciężarówki, taksówki



Więcej zdjęć w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".

DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy mini komputer Polywell HM170L4 i3 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
i3		—	—	—	—
i5	—			—	—
i7	—	—	—		
8 GB RAM		—		—	—
16 GB RAM	—	—	—	—	
120 GB SSD		—	—	—	—
240 GB SSD	—	—		—	
Linux		—		—	