

BONE



MiniPC yBOX-X58 I3-10110U - Wzmocniony Komputer Przemysłowy bezwentylatorowy z procesorem Intel i3 10-tej generacji



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobikator
Inne:	Kolor Czarny, zasilacz dostępny w zestawie
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core i3
Zainstalowany Procesor:	Intel Core I3 10110U
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max. 16GB)
Zainstalowana Pamięć:	Brak (dostępna w innej wersji)
Karta Graficzna:	Intel UHD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	Brak (dostępna w innej wersji)
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2*GbE RJ45 Realtek 8111H
Karta Radiowa WLAN:	Brak (dostępna w innej wersji)
Bluetooth:	Nie

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Przedni Panel (złącza):	Włącznik 4xUSB 2.0 4x.USB 3.0 2xRS232
Tylny Panel (złącza):	Jack (słuchawki) Jack (mikrofon) 2xGigabit Ethernet HDMI VGA DC-IN 12V
Zasilanie:	12V - zasilacz dostępny w zestawie
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Wspierany: Windows 10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	193.9 x 127 x 57.2 mm
Waga:	1.5kg
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0% ~ 90%
Temperatura pracy:	-20°C do 60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-30°C do 70°C

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



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 MiniPC yBOX-X58 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 1.5 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy CPU: Intel Core i3 10110U zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

*

Mini PC można połączyć z

pobliskimi sieciami
beprzewodowymi, 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 bezgłośne
działanie i spowalnia
osadzanie się kurzu

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

yBOX X58

Procesor

Intel Core I3 10110U

yBOX X58	
System operacyjny	Wspierany: Windows, Linux
Pamięć RAM	Brak (4GB 8GB 16GB) DDR4 *
Dysk twardy	Brak (SSD: 64GB 128GB 256GB 512GB) *
Karta graficzna	Intel® UHD Graphics
Łączność	Brak (WLAN: 1xMini PCIe WiFi) * LAN: 2*GbE RJ45 Realtek 8111H
Złącza - panel przedni	Włącznik 4xUSB 2.0 4x.USB 3.0
Złącza - panel tylni	Jack (słuchawki) Jack (mikrofon) 2xGigabit Ethernet HDMI VGA DC-IN 12V
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	193.9 x 127 x 57.2 mm
Waga	1.5 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 MiniPC yBOX-X58

zastosowano wydajny i energooszczędny procesor I3 10110U . 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



Wymiary	193.9 x 127 x 57.2 mm
Waga netto	1.5 kg

Chłodzenie pasywne

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

MiniPC

yBOX-X58

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	0% do 90%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany

w

MiniPC

yBOX-X58

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 MiniPC yBOX-X58 został wyposażony w standard technologii - Realtek Gigabit , który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1000 Mb/s

Przewodowa sieć LAN

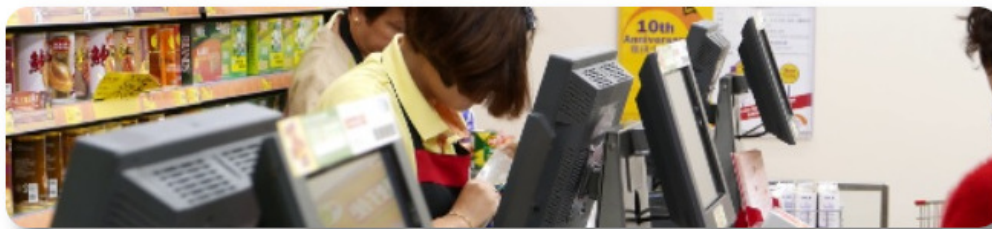
MiniPC yBOX-X58 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek 8111H, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



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.



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
MiniPC yBOX-X58

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	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5
4GB DDR4 RAM	—			—	—	—
8GB DDR4 RAM	—	—	—			—
16GB DDR4 RAM	—	—	—	—	—	
64GB SSD	—		—	—	—	—
128GB SSD	—	—			—	—
256GB SSD	—	—	—	—		—

512GB SSD	—	—	—	—	—	
WIFI	—			—	—	—
WIFI + BLUETOOTH	—	—	—			

