



Mini komputer przemysłowy z pasywnym  
chłodzeniem MiniPC yBOX X26A  
(6COM+2LAN)-2955U Barebone

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | MiniPC - Przemysłowe                        |
| <b>Producent:</b>                 | Mobilator                                   |
| <b>Inne:</b>                      | Kolor Czarny                                |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel Chipset                               |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | Intel Celeron                               |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel Celeron 2955U (2x 1.40 GHz) Cache 2MB |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | DDR3L SO-DIMM (max.8GB)                     |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | <b>Brak</b> (dostępne w innej wersji)       |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Intel HD Graphics                           |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | SSD   HDD                                   |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | <b>Brak</b> (dostępne w innej wersji)       |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                                       |
| <b>LAN:</b>                       | 2x Realtek RTL8111E 10/100/1000 Mb/s        |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>        | Opcja (Intel 6205 Dual-Band 802.11 a/b/g/n) |
| <b>Bluetooth:</b>                 | -----                                       |

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 3G:                             | -----                                                  |
| TV Tuner:                       | -----                                                  |
| Watch Dog Timer:                | Tak                                                    |
| Przedni Panel (złącza):         | Włącznik4x USB 2.02x COM1x Audio1x Mic                 |
| Tylny Panel (złącza):           | 6x COM4x USB 3.02x LAN1x HDMI1x VGA1x Zasilanie DC 12V |
| Zasilanie:                      | 12V                                                    |
| Obsługiwane Systemy Operacyjne: | Windows: 7/8/10   Linux                                |
| Zainstalowany System:           | -----                                                  |
| Wymiary:                        | 235mm x 137mm x 55mm                                   |
| Waga:                           | 1350g                                                  |
| Wyposażenie Opcjonalne:         | -----                                                  |
| Bezwentylatorowy (FANLESS):     | Tak                                                    |
| Wilgotność pracy:               | 10% ~ 90%                                              |
| Temperatura pracy:              | -20°C — 75°C                                           |
| Norma IP:                       | -----                                                  |
| Temperatura przechowywania:     | -40°C — 80°C                                           |

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



## *Mini PC X26A*



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

### ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

### ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

### DOSTĘPNE WERSJE

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 yBOX-X26A 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 2.0 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



#### Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy CPU Intel Celeron 2955U zapewnia

polepszoną wydajność  
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 bezgłośnie  
działanie i spowalnia  
osadzanie się kurzu.

\* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Mini-PC yBOX X26A      |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor               | Intel Celeron 2955U (2x 1.40GHz) Cache 2MB                                                  |
| System operacyjny      | Wspierany: Windows 7/8/10<br>Linux                                                          |
| Pamięć RAM             | Brak (4GB   8GB) DDR3L SO-DIMM<br>*                                                         |
| Dysk twardy            | Brak (SSD: 32GB   64GB   128GB SSD<br>*<br>HDD: 500GB   1TB)<br>*                           |
| Karta graficzna        | Zintegrowana Intel HD Graphics                                                              |
| Łączność               | WLAN: Intel 6205 Dual-Band   802.11 b/g/n<br>*<br>2x LAN: Realtek RTL8111E Gigabit Ethernet |
| Złącza - panel przedni | Włącznik   2x COM   4x USB 3.0                                                              |
| Złącza - panel tylni   | 2x LAN   2x HDMI   1x Audio   1x Zasilanie 12V                                              |
| Dostępne kolory        | Czarny                                                                                      |
| Wymiary                | 235 x 137 x 55mm                                                                            |
| Waga                   | 1.35 kg                                                                                     |

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



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

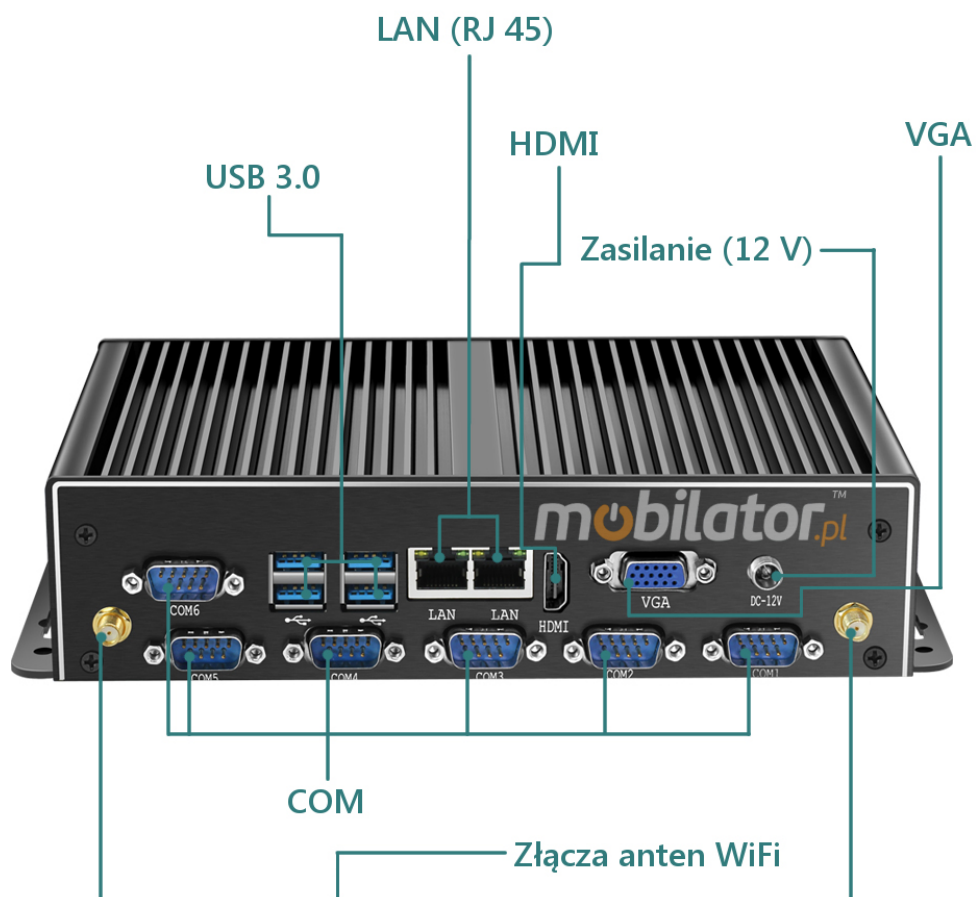
Wydajny procesor



W przemysłowym mini komputerze yBOX-X26A

zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron 2955U. 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. Zaimplementowana technologia wirtualizacji Intel® (VT-x) sprawia, że jedna platforma sprzętowa działa jak wiele „wirtualnych” platform. Zapewnia większe możliwości zarządzania dzięki ograniczeniu przestojów i utrzymywaniu wysokiej wydajności przez podział procesów obliczeniowych na odrębne partycje.

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,

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Wymiary</b>    | 235 x 137 x 55mm |
| <b>Waga netto</b> | 1.35kg           |

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

yBOX-X26A przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $75^{\circ}\text{C}$ . W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $80^{\circ}\text{C}$ .

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Temp. Pracy</b>     | -20°C do 75°C |
| <b>Temp. Spoczynku</b> | -40°C do 80°C |
| <b>Wilgotność</b>      | 10% do 90%    |

#### Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC yBOX-X26A 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 PC yBOX-X26A został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie

plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

#### Przewodowa sieć LAN

MiniPC yBOX-X26A posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



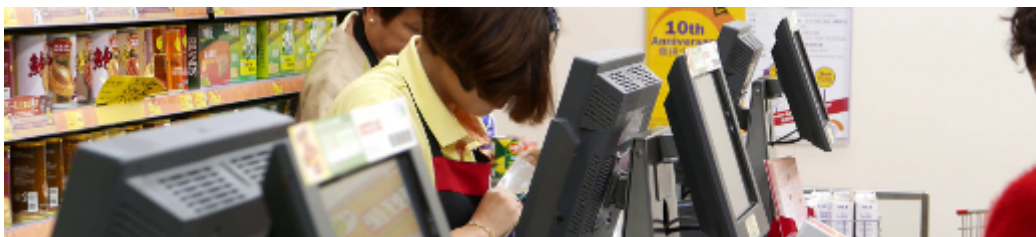
#### ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

##### 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

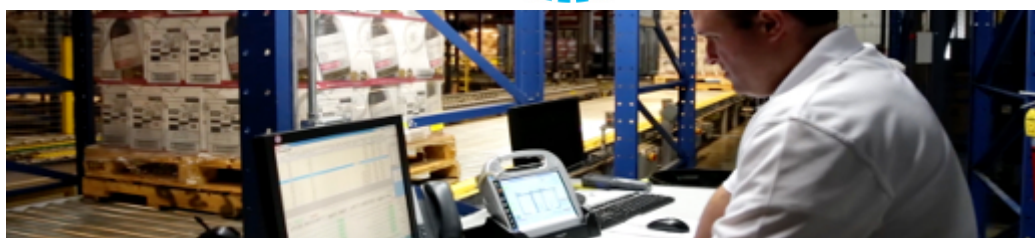
sprzedażą. Uchwyt VESA montowany do obudowy udostępnia wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka, za monitorem LCD/LED), w halach fabrycznych, czy w samochodzie dostawczym.

## Mocowanie 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 yBOX-X26A oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

|           | v.0 | v.1 | v.2 | v.3 | v.4 | v.5 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4GB RAM   | —   |     |     |     | —   | —   |
| 8GB RAM   | —   | —   | —   | —   |     |     |
| 32GB SSD  | —   |     | —   | —   | —   | —   |
| 64GB SSD  | —   | —   |     | —   | —   | —   |
| 128GB SSD | —   | —   | —   | —   |     | —   |
| 500GB HDD | —   | —   | —   |     | —   | —   |
| 1TB HDD   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| WiFi      | —   | —   |     |     |     |     |