



Odporny Bezwentylatorowy Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC yBOX - GX30 (2 LAN) - J1800 v.4

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel express chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J1800 (2x 2.40GHz) 1MB SmartCache
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L SO-DIMM (max. 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	8 GB DDR3L
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD / HDDmSATA / SATA
Zainstalowany Dysk Twardy:	128 GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2x Realtek RTL8111F 10/100/1000M
Karta Radiowa WLAN:	b/g/n
Bluetooth:	-----
3G:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak

Przedni Panel (złącza):	2x USB 2.02x USB 3.02x RS232Power ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	Zasilanie DC12V2x Realtek RTL8111F 10/100/1000M1x VGA1x HDMI1x Audio
Zasilanie:	12V3A
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	125mm x 133mm x 40mm
Waga:	680g
Wypożenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10% ~ 90%
Temperatura pracy:	0°C — 60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20°C — 85°C

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Fanless MiniPC yBOX GX30



SPECYFIKACJA TECHNICZNA
ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ
CIĘŻARNOŚĆ 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 GX30 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 1.0 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy CPU Intel Celeron J1800 zapewnia polepszoną wydajność



Sieć bezprzewodowa

Mini PC można połączyć z pobliskimi sieciami bezprzewodowymi, dzięki wyposażeniu go w opcjonalny moduł Wi-Fi.

urządzenia.



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.

SPECYFIKACJA

Wydajność

Procesor	Intel Celeron J1800 (2x 2.40GHz)
Karta graficzna	Intel HD Graphics
System operacyjny	Windows 7/8/10 Linux

Wydajność	
Pamięć RAM	8 GB DDR3L
Dysk twardy	128 GB SSD
Interfejsy	
Łączność	Wi-Fi b/g/n LAN - 2x Realtek RTL8111F 10/100/1000 Mbps
Panel przedni	2x USB 2.0 / 2x USB 3.0/ 2x RS232 /Włącznik
Panel tylny	Zasilanie DC12V / 2x Gigabit LAN / DC IN / 1x HDMI / 1x VGA
Inne	
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	125mm x 133mm x 40mm
Waga	0.68kg



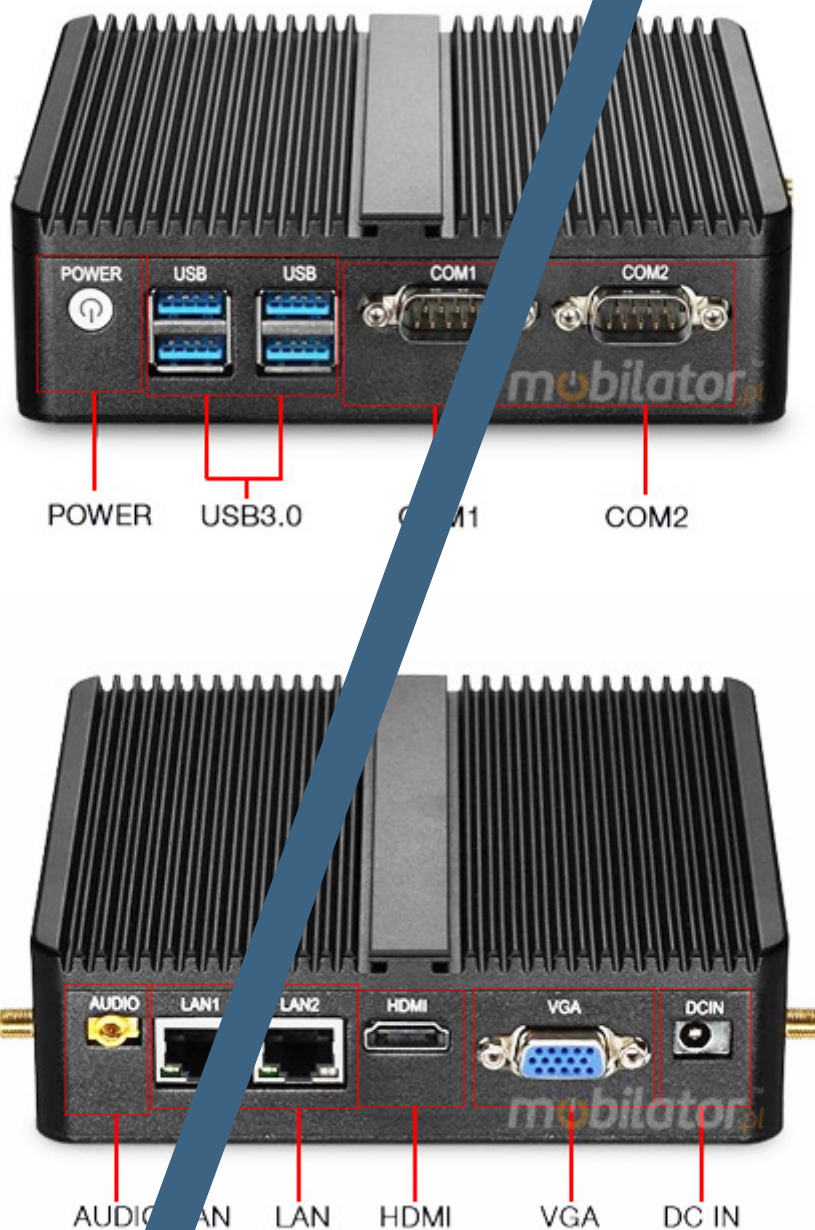
Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

WYDAJNY PROCESOR

W przemysłowym mini komputerze yBOX GX30 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron J1800 . 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



WYMAGANIA



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

ZRÓŻNICOWANE TEMPERATURY

yBOX GX30 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od 0°C do 60°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -20°C do 85°C.



Temp. Pracy	0°C — 60°C
Temp. Spoczynku	-20°C — 85°C
Wilgotność	10% — 90%

USZKODZENIA MCHANICZNE

Zastosowany w MiniPC yBOX GX30 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

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 yBOX GX30 został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

PRZEWODOWA SIEĆ LAN

MiniPC yBOX GX30 posiada wbudowane dwie karty sieciowych Realtek, które mogą pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



ZASTOSOWANIE

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.



MAGAZYN I I ISTYKA

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 urządzenia dostępnych w zakładce "[Galeria](#)".

WERSJE



Przemysłowy mini komputer yBOX GX30 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
4 GB RAM	—				—	—
8 GB RAM	—	—	—	—		
32 GB SSD	—		—	—	—	—
64 GB SSD	—	—		—	—	—
500 GB HDD	—	—	—		—	—
128 GB SSD	—	—	—	—		—
1 TB SSD	—	—	—	—	—	