



4G LTE



Przemysłowy Komputer Fanless MiniPC IBOX-620i5U v.1.1



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobikator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel express chipset
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel i5 6000U Dual Core (2x2,3GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max.16GB) 2133MHz SO-DIMM
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR4
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics 520
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD/HDDmSATA
Zainstalowany Dysk Twardy:	64GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Intel i211AT 1000M Lan
Karta Radiowa WLAN:	Nie
Bluetooth:	Nie
3G:	4G LTE
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec

Przedni Panel (złącza):	4x USB2.0 2x COM(RS232)Power ON/OFF
Tylny Panel (złącza):	DC-IN 12V, 1x VGA, 4x COM(RS232), 2x RJ-45 LAN, 1x Mic, 1x Audio, 1x HDMI, 2x USB 3.0
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	263 x 165 x 70 mm
Waga:	1000g
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10 ~ 90%
Temperatura pracy:	0 50
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 ~ 80

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

IBOX 620



mobilator.pl

Menu

Opis

Komunikacja i złącza

Zastosowanie

Dane techniczne

Przemysłowe Fanless

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.

Przemysłowy Komputer Fanless MiniPC IBOX-620i5U to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **263(dł)x165(szer)x70(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten jest w każdej chwili gotowy do eksploatacji nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak upał, zimno, wibracje.

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii Digital Engine jest przystosowany do ciągłej wielozadaniowej pracy przy niskim zużyciu energii. Istotną zaletą jest skuteczne połączenie małych wymiarów ze sporymi możliwościami poprzez użycie procesorów z rodziny Intel, chipsetu Intel oraz pamięci **DDR4 4GB/8GB/16GB**. Zintegrowane układy wideo **Intel HD Graphics 520** i audio **Realtek ALC662** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk) - w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji **64GB/128GB/256GB SSD oraz 500GB HDD**.

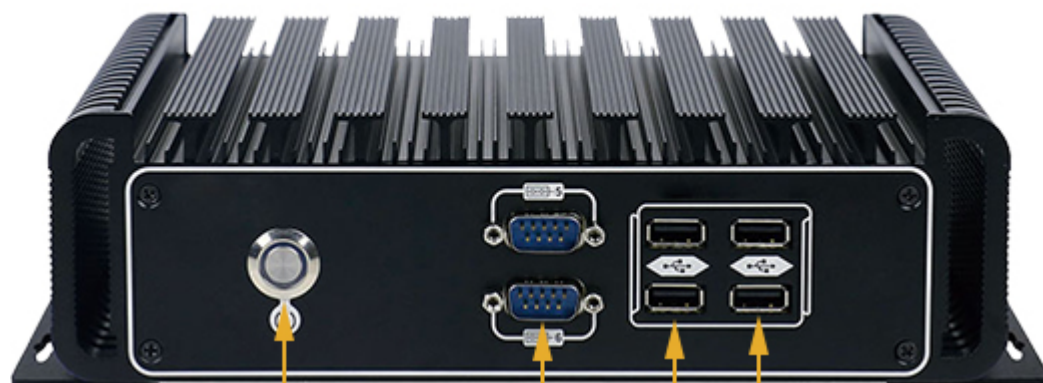
IBOX 620



mobilator.pl

Komunikacja i złącza

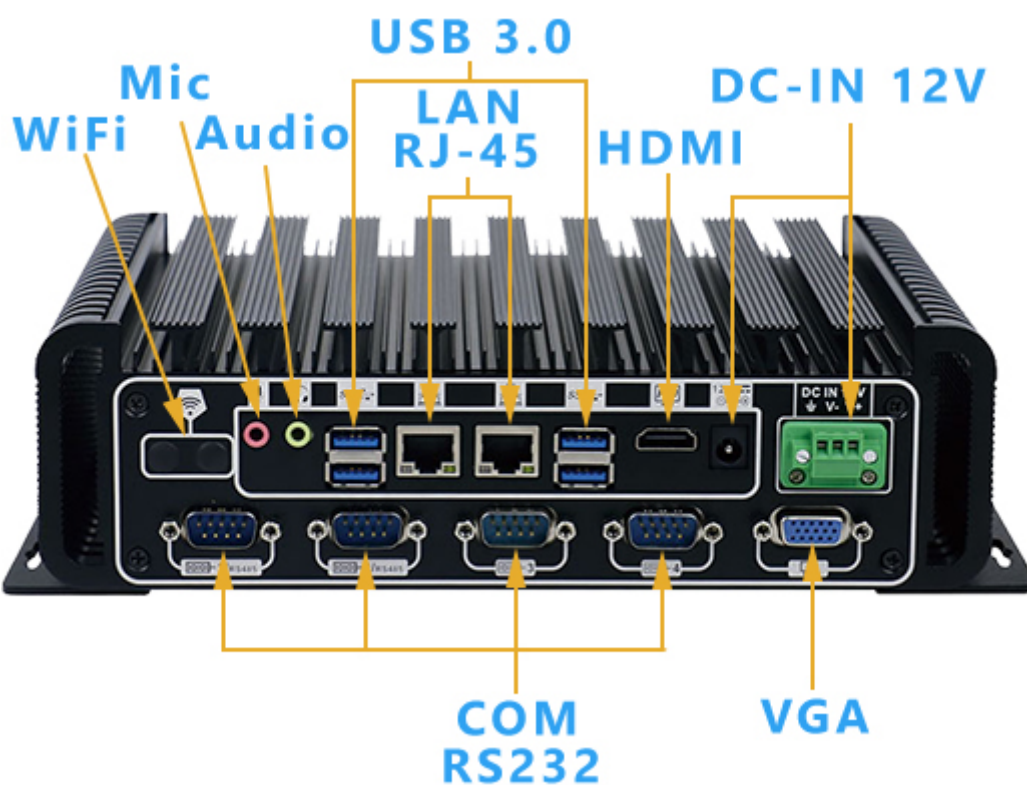
Zintegrowana karta sieciowa **Intel i211AT 1000M Lan** oraz moduł **4G LTE** umożliwiają podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: dwa złącza **LAN**, cztery porty **USB 2.0**, cztery porty **USB 3.0**, jedno wyjście **HDMI**, jedno wyjście **VGA**, sześć portów **COM (RS232)** jedno wyjście audio, jedno wejście mikrofonowe.



Power
ON/OFF

COM
RS232

USB 2.0



WiFi

Mic

Audio

USB 3.0

LAN
RJ-45

DC-IN 12V

HDMI

COM
RS232

VGA





Chłodzenie

W Przemysłowy Fanless MiniPC IBOX-620i5U zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy pasywne obudowy, posiadającej bardzo dużą powierzchnię (wzdłużne lamele, żebra) odprowadzającą ciepło.

Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC IBOX-620i5U oparte są na wydajnych dwu-rdzeniowych procesorach oraz wysokiej jakości podzespołach. Mini komputery zamknięte są w niewielkich przemysłowych obudowach, które doskonale odprowadzają ciepło z wnętrza urządzeń. Szeroki wybór modeli IBOX oraz możliwość zmiany konfiguracji, pozwalają na optymalny dobór mini komputera do aplikacji multimedialnych i przemysłowych. Największe zalety to: kompaktowa konstrukcja, wydajność oraz energooszczędność. Dodatkowa para kątowników przy spodzie obudowy zwiększa elastyczność montażu w wszelkiego rodzaju miejscach i pozycjach. Oferowany model mini PC został specjalnie dobrany i skonfigurowany specjalnie do wymagań systemów Digital Signage, automatów do gier, automatów rotacyjnych, kiosków informacyjnych oraz systemów automatyki przemysłowej.



Dziedziny wykorzystania MiniPC przemysłowych



Dual Display

