tel. kom.: +48 508 235 505
e-mail: sklep@mobilator.pl

Komputer Przemysłowy Fanless MiniPC mBOX Q190SE v.4

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel express chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J1900 (4x 2.00GHz) 2MB SmartCache
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L SO-DIMM (max. 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3 SO-DIMM
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD / HDDmSATA / SATA
Zainstalowany Dysk Twardy:	256GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2x Realtek RTL8111E 10/100/1000M
Karta Radiowa WLAN:	WiFi b/g/n
Bluetooth:	-----
3G:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak

Przedni Panel (złącza):	6x USB 2.01x RS232Power ON/OF
Tylny Panel (złącza):	Zasilanie DC12V1x USB 3.02x Realtek RTL8111E
Zasilanie:	12V3A
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	261mm x 218mm x 75mm
Waga:	870g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10% ~ 90%
Temperatura pracy:	0°C — 50°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20°C — 80°C

448,52 €

cena netto: 364,65 €

Fanless MiniPC Q190SE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNO?? I WYTRZYMA?O??

??CZNO?? I KOMUNIKACJA

ZASTOSOWANIE URZ?DZENIA

DOST?PNE 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 mBOX-Q190SE 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 1.0kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.

Wydajne podzespoły

Czterordzeniowy CPU Intel Celeron J1900 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 bezgłośne działanie i spowalnia osadzanie się kurzu.

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

SPECYFIKACJA

Wydajność	
Procesor	Intel Celeron J1900 (4x 2.00 GHz)
Karta graficzna	Intel HD Graphics
System operacyjny	Windows 7/8/10 | Linux
Pamieć RAM	8GB DDR3
Dysk twardy	256GB SSD

Interfejsy	
Łączność	WiFi - b/g/n LAN - 2x Realtek RTL8111E 1Gb/s
Panel przedni	6x USB 2.0 / 1x RS232 /Włącznik
Panel tylny	Zasilanie DC12V / 2x Gigabit LAN / 1x USB 3.0 / 1x USB 2.0 / 1x HDMI / 1x VGA

Inne	
Dostępne kolory	Czarny

Inne	
Wymiary	261mm x 218mm x 75mm
Waga	0.87kg

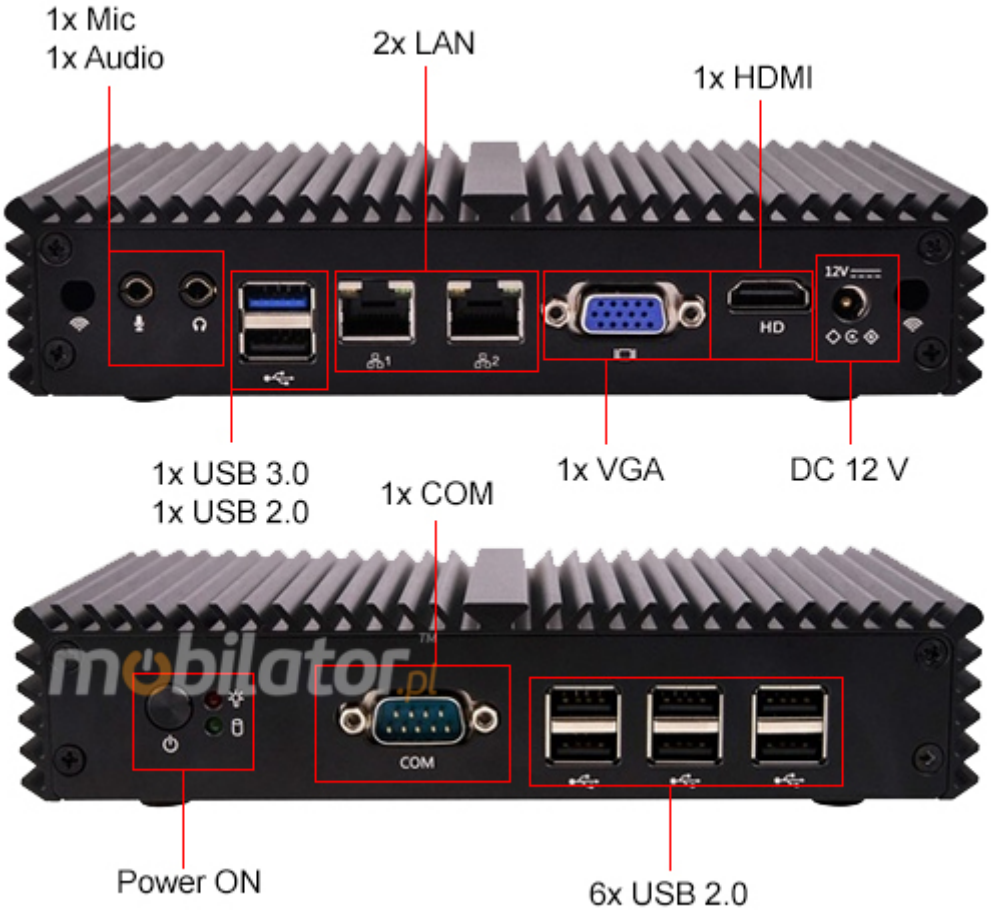
* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

WYDAJNY PROCESOR

W przemysłowym mini komputerze mBOX-Q190SE zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron J1900. 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.

Z??CZA / IN7 .FEJSY


1x Mic
1x Audio
2x LAN
1x HDMI
1x USB 3.0
1x USB 2.0
1x COM
1x VGA
DC 12 V
Power ON
6x USB 2.0
COM
HD
12V

WYMIARY

75 mm
261 mm
218 mm
COM

CH?ODZENIE .SYWNE

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 energi.

ODPORNOŚĆ

ZRÓ?NICOWANE TEMPERATURY

mBOX-Q190SE przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od 0°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -20°C do 80°C.

Temp. Pracy	0°C — 50°C
Temp. Spoczynku	-20°C — 80°C
Wilgotność	10% — 90%

USZKODZENIA M HANICZNE

Zastosowany w MiniPC mBOX-Q190SE 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.

SIE? BEZPRZ ODOWA

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 mBOX-Q190SE został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

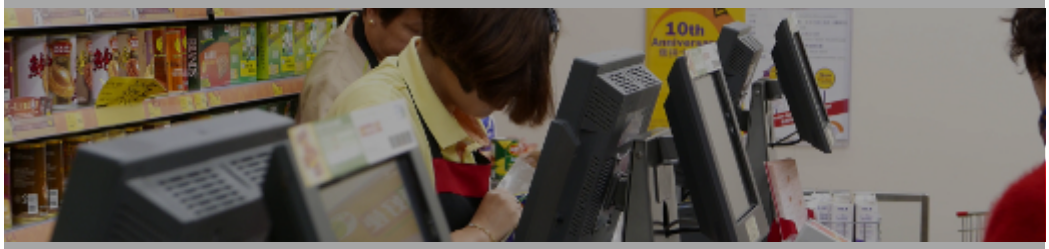
PRZEWODOWA SIE? LAN

MiniPC mBOX Q190SE posi wbudowane dwie karty sieciowe Realtek, które mogą pracować w szybkiei ci Gigabit Ethernet.

ZASTOSOWANIE

HANDEL I US?UGI

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 L 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".

Przemysłowy mini komputer mBOX-Q190SE 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
2 GB RAM	—		—	—	—	—
4 GB RAM	—	—			—	—

8 GB RAM	—	—	—	—		
32 GB SSD	—		—	—	—	—
64 GB SSD	—	—		—	—	—
128 GB SSD	—	—	—		—	—
256 GB SSD	—	—	—	—		—
500 GB HDD	—	—	—	—	—	