



MiniPC Przemysłowy AOpen DES4100 v.2



Digital Engine®

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	AOpen
Inne:	Kolor Czarny, Obudowa aluminiowa
Chipset:	Intel chipset
Wsparcie Procesora:	AMD G series
Zainstalowany Procesor:	AMD Quad Core GX-420CA (4x2.0 GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L (do16GB), Dual Channel
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3L (Dual Channel 2x 2GB)
Karta Graficzna:	AMD RADEON 8330E
Obsługiwane Dyski Twarde:	320GB HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	320GB HDD
Napęd CD/DVD:	Nie
LAN:	Realtek 8111DP GbE LAN
Karta Radiowa WLAN:	Nie (opcjonalnie Tak)
Bluetooth:	Nie
3G:	Nie (opcjonalnie Tak)
TV Tuner:	Nie
Watch Dog Timer:	0~255 sec
Przedni Panel (złącza):	Dioda Power i HDD

Tylny Panel (złącza):	1x Audio, 1x Mic, 3x COM(RS232), 1x COM(RS485), 1x RJ-45, 2x HDMI, 1x DC-IN 12/19V, 4x USB 2.0, 2x USB 3.0
Zasilanie:	12/19V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8.1
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	273 x 155 x 35 mm
Waga:	1.275 kg
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Nie
Wilgotność pracy:	0 ~ 90%
Temperatura pracy:	0 - 40
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20 - 60

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



Menu

Opis

Komunikacja i złącza

Zastosowanie

Dane techniczne

Przemysłowe MiniPC

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 wentylatora dla aktywnego chłodzenia.

MiniPC Przemysłowy AOpen DES4100 to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.

Opis

Obudowa o wymiarach **273(szer)x155(dł)x35(wys)mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **1.275 kg**, 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 **DDR3L 4GB**. Zintegrowane układy wideo **AMD RADEON 8330E** i audio **Realtek HD Audio codec ALC269Q** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk) - w jakości Full HD. Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji **320GB HDD**.



Komunikacja i złącza

Zintegrowana karta sieciowa - **Realtek 8111DP GbE LAN** (opcjonalnie moduł WiFi) umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, trzy porty **COM(RS232)**, jeden port **COM(RS485)**, dwa porty **USB 3.0**, cztery porty **USB 2.0**, dwa wyjścia **HDMI**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe.





AOPEN

Bright Ideas Connected

Chłodzenie

W MiniPC Przemysłowy AOpen DE3250 zastosowano sprawdzoną metodę chłodzenia. Odbywa się ono głównie poprzez elementy aktywne, czyli przy pomocy wentylatora znajdującego się w środku urządzenia.

Handel

Mały, bezwentylatorowy komputer może znaleźć różnorakie zastosowanie w handlu np. do sterowania komputerowym systemem sprzedaży, wyświetlania informacji o produktach na monitorach lub reklam na telebimach. Przy pomocy uchwytów scalonych z obudową istnieje wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka



