



Komputer przemysłowy IPC-510



IPC-510 jest przemysłowym komputerem, dedykowanym do wykorzystania w pomiarowo-rozliczeniowych lub wspomagających gospodarkę energetyczną rozproszonych systemach monitorowania zużycia mocy i energii elektrycznej.

Ze względu na swoje parametry techniczne oraz cechy funkcjonalne IPC-510 jest rekomendowany do stosowania w systemach odczytowych SKADEN*, pracujących w technologii klient/serwer. Może pełnić rolę serwera pomiarowego, odpowiedzialnego za akwizycję oraz gromadzenie w bazie danych pomiarowych z sieci liczników energii elektrycznej.

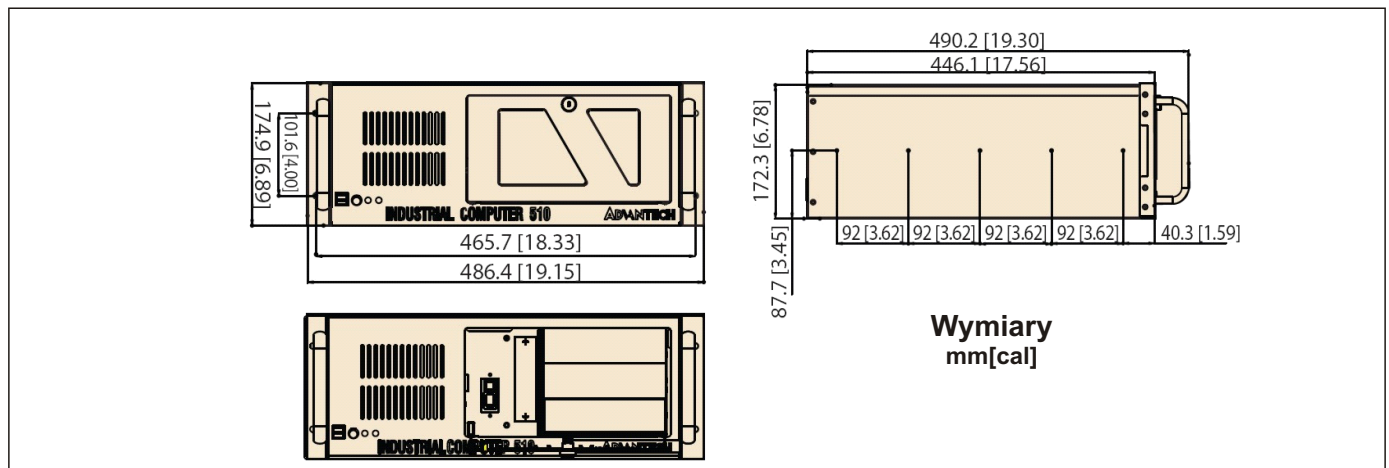
Komputer wykonany jest w obudowie przemysłowej typu Rack – 19" i może być instalowany w typowych szafach pomiarowych, stosowanych w rozdzielniach elektrycznych.

Charakterystyka:

- Obudowa typu Rack - 19" 4U
- Płyta główna ASMB-786G2-00A1
- Procesor Intel i7-9700 3.00 GHz
- 8 GB RAM, DDR4
- 1 TB SATA HDD
- DVD-RW
- 1 x VGA + 1 x DVI-D + 1 x HDMI 2.0 (obsługa trzech niezależnych monitorów)
- 2 x Intel GbLAN
- 8 x SATA III, wbudowany kontroler RAID 0, 1, 10, 5 (Intel C246)
- 1 x PCIe X16 lub 2 x PCIe X16 z łączem X8 + 2 x PCIe X4 + 3 x PCIe X1
- 1 x RS232
- Wyprowadzone 4 x USB 3.1 Gen 2 (tył obudowy), 2 x USB 2.0 (front obudowy) oraz 1 x wewnętrzny USB 2.0 typu A
- Temperatura pracy: 0÷40 °C
- Waga ~ 10.7 kg
- Komputer może być opcjonalnie dostarczany wraz z systemem operacyjnym, klawiaturą, monitorem LCD

Opcje wyposażenia komputera w dodatkowe moduły oraz porty I/O:

- moduł szyfrujący TPM 2.0
- 2 x USB 3.1 Gen 2
- 4 x USB 2.0
- 1 x RS232
- 4 x RS232 lub 4 x RS485
- 1 x LPT
- PS/2 (dla myszy oraz klawiatury)



* SKADEN - Oprogramowanie narzędziowe do informatycznej obsługi systemów pomiarowych energii elektrycznej - produkt ZEUP POZYTON.