

AS56BOX-18-J6412-16-256

Komputer przemysłowy typu Box Astraada AS56BOX-18 pozwala na niezawodną pracę z systemami wizualizacji i sterowania oraz raportowania i analizy danych. Wyposażony jest w procesor Intel Celeron J6412. W wersji prekonfigurowanej dostępne jest 16 GB RAM (z możliwością rozszerzenia do 32 GB) oraz dysk SSD 256 GB. Komputer dostarczany jest bez systemu operacyjnego. Istnieje również możliwość zamówienia komputera z systemem Windows 10/11 w wersji PRO lub IOT lub systemem Linux.

Komputer wyposażony jest w trzy niezależne gigabitowe porty Ethernet, dwa porty szeregowo, 5 portów USB, port HDMI i Display Port oraz złącze mini PCIe.

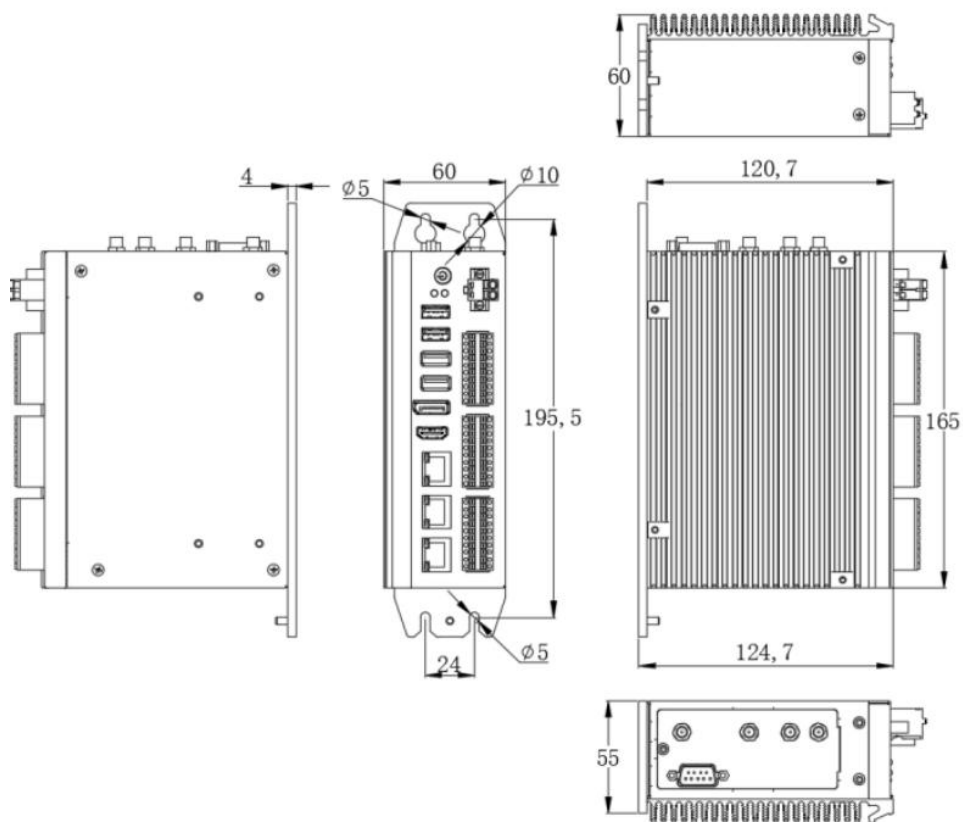
Ten komputer cechuje się solidną konstrukcją i nowoczesnym designem. Na szczególną uwagę zasługują kompaktowe wymiary urządzenia. Komputer nie posiada elementów wirujących i jest chłodzony pasywnie, co wydłuża jego żywotność.



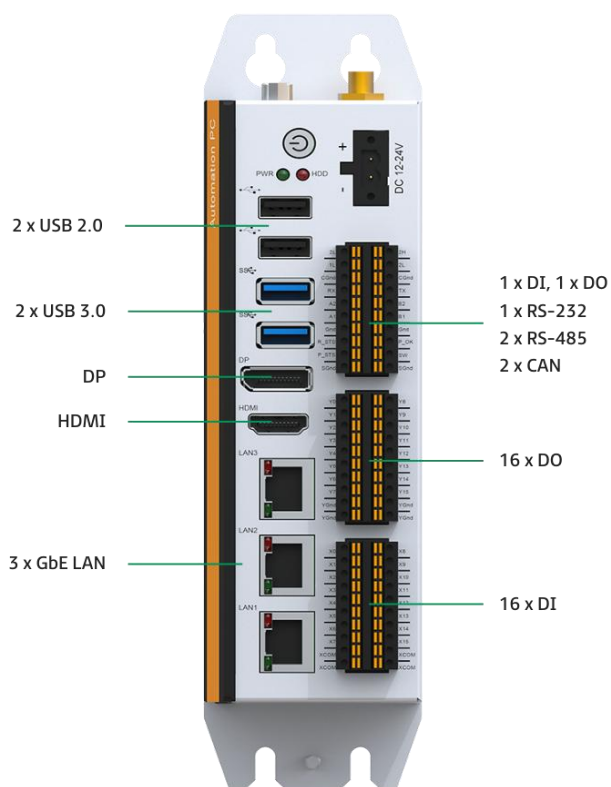
Cechy charakterystyczne komputera:

- Procesor Celeron J6412
- Dysk mSATA 256 GB
- 16 GB RAM (z możliwością rozszerzenia do 32 GB)
- Bez systemu operacyjnego (opcja Linux, Windows 10/11 IOT lub PRO)
- Porty: 3x GbE LAN, 4x USB, 1x USB wewnątrz komputera, 1x RS-232, 2x RS-485, HDMI, DP
- Montaż ścienny lub na szynie DIN (oba zestawy dostarczane w komplecie)
- Szeroki zakres napięcia zasilania 12-24V DC
- Chłodzenie pasywne
- Gwarancja 30 miesięcy

WYMIARY



PORTY I SYGNAŁY I/O



PARAMETRY**Konfiguracja sprzętowa i oprogramowanie**

Procesor	Intel Celeron J6412 (2.0~2.6GHz, 4 cores/4 threads, 1.5MB L2 cache)
TDP	10 W
Dysk SSD	mSATA 256 GB
Pamięć RAM	16 GB (SO-DIMM DDR4-2400 MHZ)
System operacyjny	Brak systemu operacyjnego (opcja: Linux, Windows 10/11 w wersji IOT/PRO)

Komunikacja

Port szeregowy 1	1x RS232, 2x RS485
Port Ethernet	1 x Intel I210AT GbE LAN controller (LAN1), 2 x RTL8111H GbE LAN controller (LAN2,LAN3)
USB	2 x USB 3.1, 2 x USB 2.0, 1 x USB na płycie dla klucza sprzętowego
DIO	16 x DI NPN/PNP, isolated 3750 Vrms 16 x DO, Transistor output, I _{max} :0.5A per channel, isolated 3750 Vrms
Pozostałe porty	2x CAN Bus 2.0 A/B HDMI (4096 x 2160 @60Hz) Display Port (4096 x 2160 @60Hz) Złącze Mini PCIe M.2 KEY-A (wspiera moduły Wi-Fi)
Wi-Fi	Opcja (Intel AX210 wifi 6E M.2 Set)

Pozostałe parametry

Napięcie zasilania	12...24 V DC
Zużycie energii	Max. 45W
Chłodzenie	Pasywne (struktura bezwentylatorowa)
Wymiary komputera	165 x 124,7 x 60 mm
Waga komputer	1,15 kg
Temperatura pracy	0 ~ 60°C (opcja: -20 ~ 60°C)
Temperatura składowania	-40 ~ 80°C
Sposób montażu	Szyna DIN lub montaż ścienny
Wilgotność	5 ~ 95% (bez kondensacji)
Wibracje podczas pracy	5~500Hz, 1.5Grms@with SSD, Follow IEC60068-2-64
Wstrząsy podczas pracy	20G peak acceleration(11ms duration) with SSD, Follow IEC60068-2-27