



## AS56BOX-3240

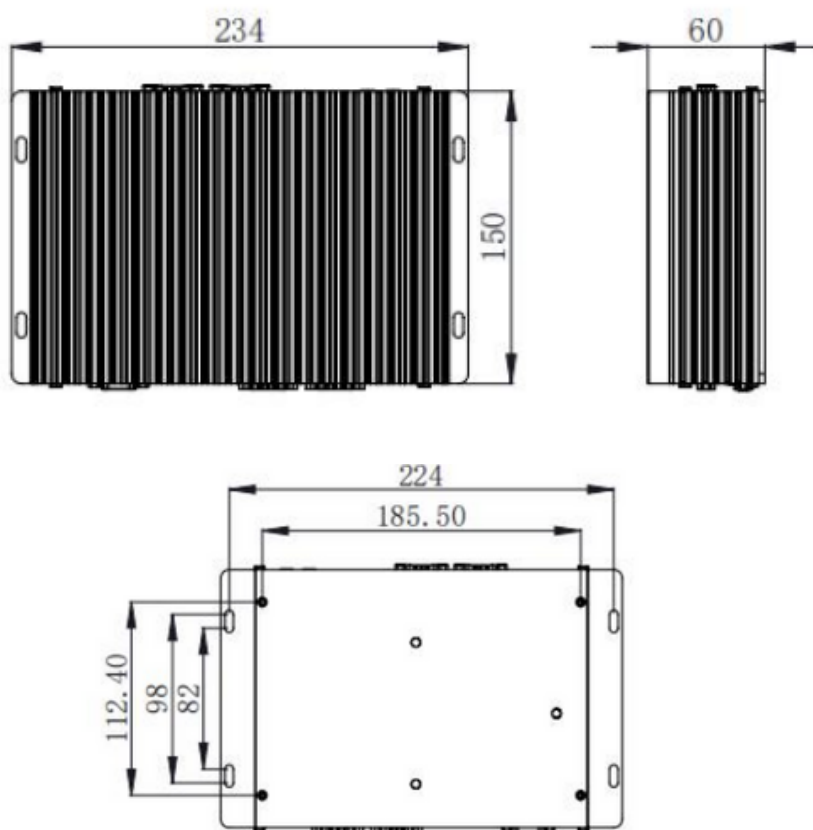
- ✦ Procesor Intel® Celeron™ J6412, 2.0GHz
- ✦ 2 x LAN Gigabit Ethernet
- ✦ 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
- ✦ 4 x RS232/RS485 + 2 x RS232
- ✦ Obsługa HDMI, DP i VGA
- ✦ 1 x miniPCIe (np. moduły 3G/4G); 1 x M.2 (obsługa modułów 5G)
- ✦ 1 x 2.5" SATA, 1 x M.2 Key-M (SATA SSD, 2242/2280)
- ✦ Bezwentylatorowa konstrukcja, montaż ścienny
- ✦ Zasilanie 12V DC z ochroną przeciwzwarciową, przepięciową i przed odwrotną polaryzacją
- ✦ Gwarancja 30 miesięcy

Model Astraada PC z serii AS56BOX-3240 to kompaktowy, bezwentylatorowy komputer przemysłowy, zaprojektowany z myślą o aplikacjach automatyki, IIoT i systemach wbudowanych. Dzięki energooszczędnemu procesorowi Intel® Celeron™ J6412 oraz szerokiemu zakresowi temperatury pracy, urządzenie zapewnia stabilność i niezawodność działania w trudnych warunkach przemysłowych.

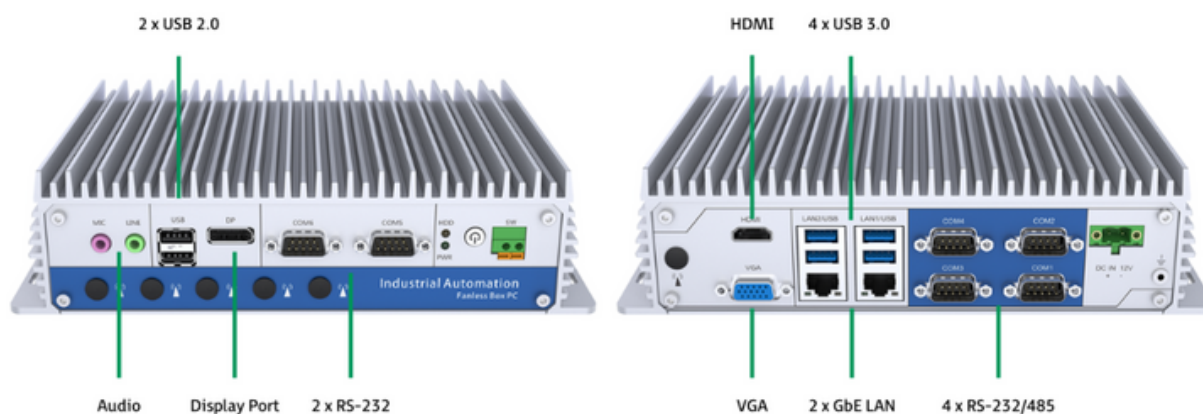
Komputer doskonale sprawdzi się w systemach sterowania, monitoringu, wizualizacji oraz w aplikacjach brzegowych (Edge Computing).

Szeroki wybór interfejsów – od USB i portów szeregowych po HDMI, DP i VGA – umożliwia łatwą integrację z różnymi urządzeniami i systemami automatyki.

## Wymiary



## Porty i sygnały I/O



| Parametry               |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Konfiguracja sprzętowa  |                                                                            |
| Procesor                | Intel Celeron J6412                                                        |
| TDP                     | 10W                                                                        |
| Pamięć RAM              | 8GB, 2 x DDR4                                                              |
| Dysk                    | 128 GB (1 x 2.5 SATA, 1 x M.2)                                             |
| System operacyjny       | Windows 10 IOT (opcja: Windows 11 PRO, Linux)                              |
| Komunikacja             |                                                                            |
| Porty szeregowo         | 4 x RS232/RS485, 2 x RS232                                                 |
| Porty Ethernet          | 2 x GbE Ethernet                                                           |
| Audio                   | 2x złącze głośnikowe                                                       |
| Porty USB               | 4 x USB3.0, 2 x USB2.0                                                     |
| Porty video             | 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA                                                  |
| Mini PCIe               | 1 x PCIe ze slotem na kartę SIM                                            |
| Pozostałe porty         | 1 x gniazdo rozszerzeń M.2<br>dla modułu 5G z rozszerzalnym protokołem USB |
| Pozostałe parametry     |                                                                            |
| Napięcie zasilania      | 12V DC                                                                     |
| Pobór mocy              | 10-15W                                                                     |
| Wymiary [mm]            | 234 x 150 x 60                                                             |
| Waga [kg]               | 1.8                                                                        |
| Obudowa                 | BOX ze stopu aluminium i magnezu                                           |
| Wilgotność              | 5~95% (bez kondensacji)                                                    |
| Temperatura pracy       | -20 ~ 60°C                                                                 |
| Temperatura składowania | -40~80°C                                                                   |