

AS56BOX-3625

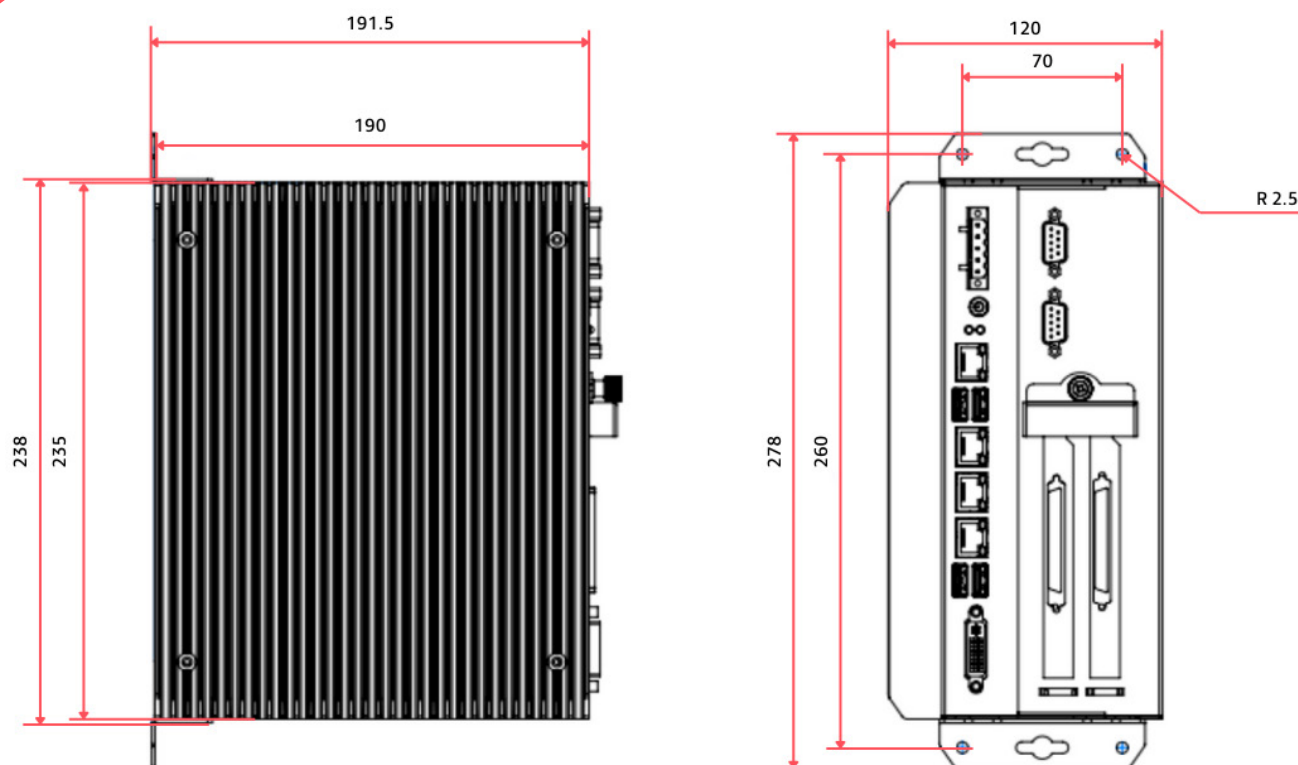
- ✦ Procesor Intel Core i3-10100T (opcja: i5-11500T lub i7-11700T – skontaktuj się z obsługą)
- ✦ System operacyjny Windows 11 PRO lub IoT
- ✦ Porty szeregowo: 2 x RS232/RS485
- ✦ 3 x GbE LAN, 4 x USB 3.0, DVI-D
- ✦ Wbudowany port e-LINK do przesyłania obrazu na odległość do 100 metrów
- ✦ Rozszerzalność - obsługa PCIe x16, PCI oraz mini PCIe ze slotem na kartę SIM
- ✦ Bezwentylatorowa konstrukcja
- ✦ Montaż biurkowy lub ścienny
- ✦ Szeroki zakres napięcia zasilania 12-24V DC
- ✦ Gwarancja 30 miesięcy

Model Astraada PC z serii AS56BOX-3625 to kompaktowy, bezwentylatorowy komputer przemysłowy, zaprojektowany z myślą o wymagających aplikacjach automatyki przemysłowej, IoT oraz Edge Computing. Wyposażony w wydajny procesor Intel® 11 generacji zapewnia optymalne połączenie mocy obliczeniowej i energooszczędności. Dzięki solidnej konstrukcji oraz szerokiemu zakresowi temperatury pracy, AS56BOX-3625 sprawdzi się w trudnych warunkach przemysłowych, gwarantując stabilność i niezawodność działania.

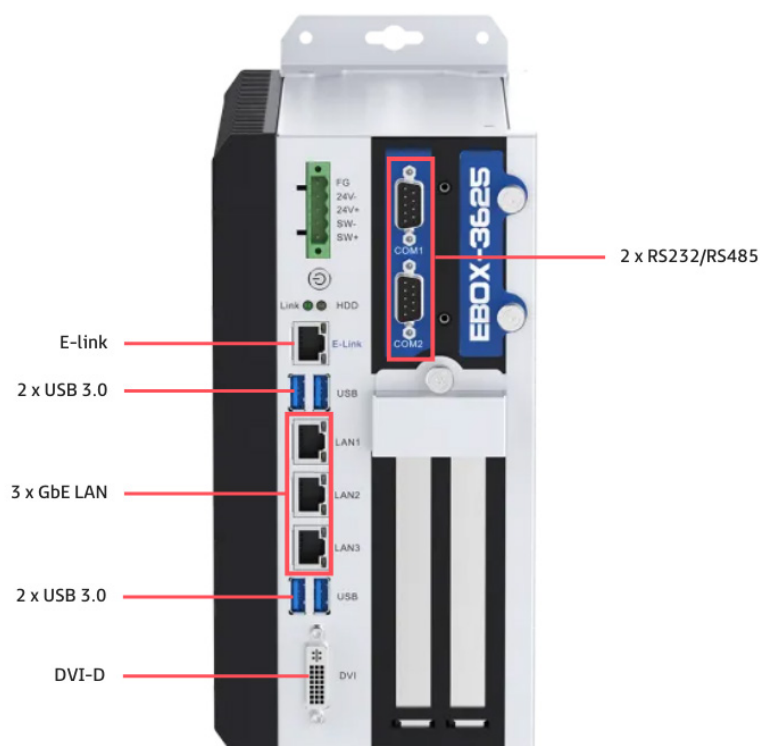
Komputer znajdzie zastosowanie w systemach automatyki przemysłowej IIoT, Edge Computingu, systemach sterowania maszynami oraz systemach wizyjnych. Wbudowany port do zdalnej transmisji danych pozwala na przesyłanie obrazu do monitora na odległości do 100 metrów.

Ważnym aspektem tych urządzeń jest także ich wszechstronność pod względem możliwości komunikacyjnych. Są wyposażone w szereg portów: od USB, RS232/RS485, przez Ethernet, po DVI-D, co pozwala na łatwe podłączenie oraz integrację z różnymi urządzeniami i systemami używanymi w przemyśle.

Wymiary



Porty i sygnały I/O



Parametry	
Konfiguracja sprzętowa	
Procesor	Intel Core i3-10100T (opcja: i5-11500T lub i7-11700T – skontaktuj się z obsługą)
TDP	35 W
Pamięć RAM	32 GB, 1 x DDR4-2666MHz
Dysk	SSD 512 GB (mSATA) + 2,5" SATA (opcja)
System operacyjny	Windows 11 PRO lub IoT
Komunikacja	
Porty szeregowo	2 x RS232/RS485 z ochroną przed zwarcieniem
Porty Ethernet	3 x 1000Mbps z ochroną przed zwarcieniem (1 x Intel I210AT (LAN1), 2 x RTL8111H (LAN2, LAN3))
Port E-link	1 x E-link do przesyłania obrazu na odległość do 100 metrów
Porty USB	4 x USB 3.0
Porty video	1 x DVI-D (1920 x 1200)
Mini PCIe	1 x PCIe ze slotem na kartę SIM
PCIe & PCI	1x PCIe x16 slot + 1x PCI slot
Pozostałe parametry	
Napięcie zasilania	DC 12V~24V ± 10%
Pobór mocy	Max. 27 W
Wymiary [mm]	238 x 191,5 x 120
Waga [kg]	4
Obudowa	Stop aluminium, bezwentylatorowa obudowa, chłodzenie pasywne
Wilgotność	5~95% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	0~60°C (opcja -20 ~ 60°C)
Temperatura składowania	-30~80°C