

# BOX-PC-6U

## Komputer serii BOX

Komputer BOX-PC-6U spełnia wszystkie funkcje komputera klasy PC. Wydajność jednostki uzależniona jest od zainstalowanego modułu procesora. Obudowa zaprojektowana jako „passive cooling” nie wymaga aktywnego chłodzenia. Komputer może posiadać dwa niezależne dyski SATA klasyczne lub SSD. Komputer może pracować pod kontrolą systemów operacyjnych Windows®, Linux, QNX®.

### Podstawowe dane techniczne

Zakres temperatur pracy: -10°C +70°C  
-40°C +85°C (opcjonalnie)  
Wilgotność względna: do 95%

### Interfejsy złącze magistralowe:

Zasilanie urządzeń: 24VDC ±20% / 350 mA  
Procesor:  
mini COMe type 10,  
do 4GB RAM DDR3,  
2x 2,5” SSD/HDD,  
mSATA.

### Interfejsy złącza na front panelu:

- Ethernet 2 × 1 Gb/s
- Ethernet 3 × 100 Mb/s
- USB 3 × USB2.0
- Wyjście video 1 × DVI
- Serial 1 x RS232

### Izolacja galwaniczna:

obudowa PE / zasilanie logiki 1kV DC  
port ETH / zasilanie logiki 0,5kV DC

### Oprogramowanie:

Możliwe zastosowanie systemu operacyjnego:  
Windows®, Windows Embedded®, Linux, QNX®

### Opcja wykonania:

Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego

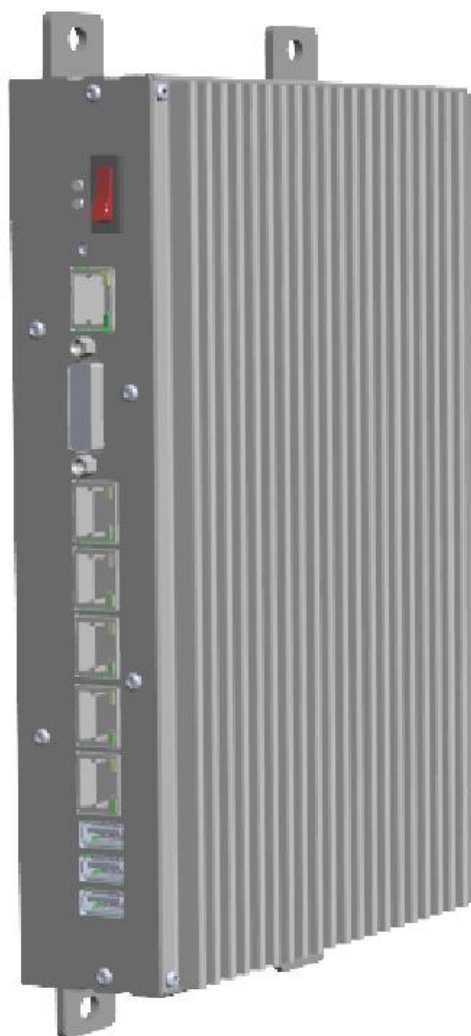
### Wymiary:

Rozmiar obudowy: 253 mm x 182,5 mm x 55 mm  
Waga: ok. 2400g



**Stosowane procesory**

- Intel® Celeron® N2930 QuadCore 4x1,86GHz, 2GB RAM DDR3,
- Intel® Atom® E3845 QuadCore 4x1,91GHz, 4GB RAM DDR3, 8GB Flash,
- Intel® Atom® E3826 DualCore 2x1,46GHz, 2GB RAM DDR3, 4GB Flash,
- Intel® Atom® D2550 DualCore 2x1,86GHz, 2GB RAM DDR3,
- Intel® Atom® E3825 DualCore 2x1,33GHz, 2GB RAM DDR3.

**Widok komputera**

Nazwa	Numer katalogowy	Opis / Wersja
BOX-PC-6U	30234	Zakres temperatur pracy: -10°C +70°C Procesor: Intel® Atom® E3825 DualCore 2x1,33GHz, 2GB RAM DDR3