

>



Product Name: POC-210

Manufacturer: Neousys

Model Number: BBNEPOC-210

PC Industriel Atom Fanless, durci avec alimentation 12v (de 8 à 55 volts)

Ce mini pc est adapté aux environnements exigeants et aux systèmes embarqués (bateaux). Grâce à ses deux ports réseau et sa plage de température de fonctionnement étendue, il pourra par exemple être utilisé comme passerelle réseau en extérieur, d'autant plus qu'il intègre un slot SIM pour y intégrer une option 3G.

- Ultra-compact dimensions : 15 cm x 10 cm
- Processeur Intel® Atom™ E3845 Quad-core
- Température de fonctionnement de -20 °C à 70 °C
- Fanless (sans ventilateurs)
- Entrée électrique de 8 à 35 Volts
- Deux ports ethernet Gigabit
- Emplacement pour SSD/HDD 2.5
- 4 ports com
- En standard, possibilité de montage vertical au mur
- Support rail din en option

System Core

Processor

Intel® Atom™ Bay Trail-E E3845 Quad-core processor

Graphics

Integrated Intel® HD Graphics

Memory

1x SO-DIMM socket for DDR3L-1333

Panel I/O Interface

Ethernet

2x Gigabit Ethernet ports by Intel® I210

Video Port

1x DVI-I connector for both analog RGB and DVI/HDMI outputs

Serial Port

1x software-programmable RS-232/422/485 (COM1)

1x RS-232 (COM2)

USB

3x USB 3.0 ports and 1x USB 2.0 port

Audio

1x Speaker-out

DIO

Optional 4-CH isolated DI + 4-CH isolated DO

Internal I/O Interface

>

Serial Port	1x optional software-programmable RS-232/422/485 (COM3) 1x optional RS-232 (COM4)
Mini PCIe	1x mini PCI Express slot with USIM socket
Storage Interface	
SATA HDD	1x SATA ports with 2.5" HDD/SSD bracket
Power Supply	
DC Input	Built-in 8~35V DC input
Input Connector	1x 2-pin pluggable terminal block for DC input
Mechanical	
Dimension	149mm (W) x 105 mm (H) x 57 mm (D)
Weight	1.1 kg (including one 2.5" HDD)
Mounting	Wall-mounting (standard) or DIN-Rail mounting (optional)
Environmental	
Operating Temperature	-20°C ~ 70°C with SSD , 100% CPU loading */** -10°C ~ 50°C with HDD, 100% CPU loading */**
Storage Temperature	-40°C ~ 85°C
Humidity	10%~90% , non-condensing
Vibration	Operating, 5 Grms, 5-500 Hz, 3 Axes(w/ SSD, according to IEC60068-2-64)
Shock	Operating, 50 Grms, Half-sine 11 ms Duration (w/ SSD, according to IEC60068-2-27)
EMC	CE/FCC Class A, according to EN 55022 & EN 55024

Specifications

Ce produit a ete rajouté a notre catalogue le lundi 10 mars 2014