

&gt;

Product Name: POC-100RK  
Manufacturer: Neousys  
Model Number: BBNEPOC-100RK

PC Industriel Atom Fanless, durci avec alimentation 12v (de 8 à 25 volts)

Ce mini pc est adapté aux environnements exigeants et aux systemes embarqués (bateaux). Grace a ses deux ports réseau et sa plage de temperature de fonctionnement étendue, il pourra par exemple être utilisé comme passerelle reseau en exterieur, d'autant plus qu'il integre un slot SIM pour y integrer une option 3G

- Ultra-compact dimensions : 15 cm x 10 cm
- Processeur Intel® Atom™ D525 1.8GHz Dual-core
- Temperature de fonctionnement de -20 °C à 60 °C
- Fanless (sans ventilateurs)
- Entrée electrique de 8 à 25 Volts
- 2Go de mémoire DDR3 embarquée
- Deux por ethernet Gigabit
- Double stockage : Slot micro-SATA et emplacement pour HDD 2.5
- 2 ports com (1\*RS-232/422/485 et 1\*RS-232)
- En stantard, possibilité de montage vertical au mur
- Support rail din en option

### System Core

Processor Intel® Atom™ D525 1.8GHz dual-core processor  
Chipset Intel® ICH8-M I/O Control Hub  
Graphics Integrated Intel® GMA 3150 graphics  
Memory On-board soldered 2GB DDR3 800MHz SDRAM

### Panel I/O Interface

Ethernet 2x Gigabit Ethernet ports by Intel® I210  
Video Port 1x DB-15 connector for VGA output, supporting 2048 x 1536 resolution  
Serial Port 1x software-programmable RS-232/422/485 (COM1) 1x RS-232 (COM2)  
USB 3x USB 2.0 ports  
Audio 1x Speaker-out

### Internal I/O Interface

Seriell Port 1x optioanl software-programmable RS-232/422/485 (COM3) 1x optional RS-232 (COM4)  
Mini PCIe 1x mini PCI Express slot with USIM socket  
LVDS 1x 18-bit LVDS output with backlight control, supporting 1366 x 768 resolution

### Storage Interface

SATA HDD 1x SATA ports with 2.5" HDD/SSD bracket  
mSATA 1x mSATA socket

&gt;

## Power Supply

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC Input              | Built-in 8~25 VDC DC input                                                                         |
| Input                 | 1x 2-pin pluggable terminal block for DC input(POC-100BK) 1x DC jack                               |
| Connector             | (ø2.5) for AC/DC adapter input(POC-100RK)                                                          |
| Mechanical            |                                                                                                    |
| Dimension             | 149mm (W) x 105 mm (H) x 44 mm (D)                                                                 |
| Weight                | 1.0 kg (including one 2.5" HDD)                                                                    |
| Mounting              | Wall-mounting (standard) or DIN-Rail mounting (optional)                                           |
| Environmental         |                                                                                                    |
| Operating Temperature | -20°C ~ 60°C with SSD or mSATA, 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, w/o add-on card, according to IEC60068-2-64)          |
| Shock                 | Operating, 50 Grms, Half-sine 11 ms Duration (w/ SSD, w/o add-on card, 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 mardi 28 mai 2013