

## POC-500

Med AMD Ryzen CPU (4 kärnor och 8 trådar )

### POC-515

AMD Ryzen V1605B (4C/ 8T, 2M Cache, 2.0/ 3.6 GHz, 12W - 25W TDP)

- AMD Ryzen embedded V1000 series quad-core 15W/ 45W CPU
- 4x Gigabit PoE+ portar med låsskruv
- 4x USB 3.0 portar med låsskruv
- Upp till 16GB DDR4-3200 RAM
- 1x M.2 2280 plats för NVMe SSD



## PRODUKTBESKRIVNING

POC-serien av datorer är designade för att vara så kraftfulla men samtidigt, fläktlösa och små.

Eftersom kylflänsen är mindre på POC-serien jämfört med andra Neosys datorer har de tidigare varit begränsade till Intel Atom processorer på grund av värmeutvecklingen.

Med AMDs RyzenCPU:er med fyra kärnor och åtta trådar kan POC-500 gå från en Intel Atom till en i5 prestanda, utan att kompromissa med varken storlek eller värmeutveckling.

Kombinerat med snabbare RAM-minne och NVMe SSD gör att utvecklingen av prestanda är enorm.

POC-500 kommer med DIN-skene montage vilket gör den perfekt för trånga utrymmen som till exempel elskåp. Med MeziO är det enkelt att anpassa datorn efter din applikation med till exempel fler digitala I/O, PoE eller USB 3 portar.

## TEKNISK DATA

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Bredd</b>                         | 63 mm  |
| <b>DC Input</b>                      | 1x 3-pin plug  |
| <b>Djup</b>                          | 116 mm   |
| <b>Fjärrstyrning</b>                 | 1x3-pin pluggable terminal block för remote control och PWR LED output |
| <b>Grafik</b>                        | Vega GPU med 8 compute units   |
| <b>Hårddiskinterface - Mini-PCIe</b> | 1x full-size mini PCI Express med SIM-socket                           |
| <b>Höjd</b>                          | 176 mm   |

|   |   |
|---|---|
| <b>I/O-portar - Anslutning</b>            | 1x MezIO expansionsport för Neosys MezIO  |
| <b>I/O-portar - COM-port</b>              | 4   |
| <b>I/O-portar - Ethernet-port</b>         | 4x Gigabit Ethernet portar från Intel I350-AM4 controller med låsskruv  |
| <b>I/O-portar - Ljudutgång</b>            | 1x 3.5mm uttag för högtalare och mikrofoner   |
| <b>I/O-portar - M.2</b>                   | 1x M.2 2280 M för NVMe SSD (PCIe Gen3 x4)   |
| <b>I/O-portar - Seriell</b>               | 1x Software-programmable RS-232/422/485 portar (COM1), 3x 3-wire RS-232 portar (COM2/3/4) eller 1x RS-422/485 portar (COM2) |
| <b>I/O-portar - USB</b>                   | 4x USB 3.0 portar med låsskruv  |
| <b>I/O-portar - Video</b>                 | 1x VGA, 1x DVI-D  |
| <b>Luffuktighet</b>                       | 10-90 %, icke-kondenserande   |
| <b>Matningsspänning DC max</b>            | 35 V DC   |
| <b>Matningsspänning DC min</b>            | 8 V DC  |
| <b>Minne RAM</b>                          | 16 GB   |
| <b>Montering</b>                          | DIN-Rail ( standard) eller Vägghäste (tillbehör)  |
| <b>PoE kapacitet</b>                      | IEEE 802.3at PoE+portar   |
| <b>PoE max</b>                            | 4   |
| <b>Processor</b>                          | AMD Ryzen V1605B (4C/ 8T, 2M Cache, 2.0/ 3.6 GHz, 12W - 25W TDP)  |
| <b>Remote Control &amp; Status Output</b> | Ja  |
| <b>Temperaturområde från</b>              | -25 °C  |
| <b>Temperaturområde lager från</b>        | -40 °C  |
| <b>Temperaturområde lager till</b>        | 85 °C   |
| <b>Temperaturområde till</b>              | 70 °C   |
| <b>Typ av minne</b>                       | 1x DDR4-2400 SODIMM socket  |
| <b>Vikt</b>                               | 1,2 kg  |

