

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 MezzIO är det enkelt att anpassa datorn efter din applikation med till exempel fler digitala I/O, PoE eller USB 3 portar.

TEKNISK DATA

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

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

