

POC-500 ULTRAKOMPAKTI SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

POC-515

AMD Ryzen™ V1605B, 4x GigE PoE+, 4x USB 3.0,
MezIO™

- AMD Ryzen™ V1000 arkkitehtuuri
- Suunniteltu DIN-kiskoon kiinnitettäväksi
- 4x GigE PoE+, 4x USB 3.0
- Laaja lämmönkesto -25 °C ..+70 °C



TUOTEKUVAUS

POC-500 sarja on uuden sukupolven ultrakompakti teollisuustietokone, joka tuo ennen näkemätöntä suorituskykyä ultrakompaktiin kokoluokkaan. Uudella AMD Ryzen™ Embedded V1000 4-ydin/8-säikeisellä suorittimella varustettu kone tuo jopa kolminkertaisen suorituskyvyn edellisen sukupolven POC-sarjaan verrattuna. POC-500 nostaa GPU-laskentatehon uuteen luokkaan jopa 3.6 TFLOPS (FP16) laskentakyvyllään. Massamuistina voidaan käyttää M.2 2280 NVMe SSD-asemia, jotka tarjoavat huomattavan suorituskykyisän verrattuna tavanomaisiin SATA SSD-asemiin.

POC-500 on suunniteltu erityisesti DIN-kiskoon kiinnitettäväksi, minkä takia sen portit on sijoitettu mahdollisimman helposti käytettäväksi koneen etuosaan. Vain 63 x 176 x 116 mm kokoinen paketti tarjoaa 4x GigE-portteja PoE+ -tuella , 4x USB 3.0 -porttia ja 4x COM-porttia ports, kaikki lukitusruuvien kiinnityspisteillä varustettuna.

POC-500 sarja on saatavilla kahdella suorintityypillä, V1807B (45W) suurempaa suorituskykyä vaativiin sovelluksiin ja V1605B (15W) passiivijäähdytettyihin sovelluksiin.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	AMD Ryzen V1605B (4C/ 8T, 2M Cache, 2.0/ 3.6 GHz, 12W - 25W TDP)
Muistin tyyppi	1x DDR4-3200 SDRAM SODIMM
Muisti (RAM)	16 GB
Grafiikka	Vega GPU with 8 compute units
Etähallinta	1x3-pin pluggable terminal block for remote control and PWR LED output
Etäkäynnistys ja Status	Kyllä

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	1x 3x5mm
Liitäntä - Ethernet	4x Gigabit Ethernet (Intel® I350-AM4)
PoE max.	4
PoE tuki	IEEE 802.3at PoE+

Liitäntä - I/O	1x MeZIO™
Liitäntä - Sarjaportti	1x Ohjelmoitava RS-232/422/485 (COM1), 3x 3-johdin RS-232 (COM2/3/4) tai 1x RS-422/485 (COM2)
Liitäntä - USB	4x USB 3.0
Liitäntä - Video	1x VGA (1920 x 1200), 1x DisplayPort (4096 x 2160)
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	35 V DC
DC-syöttö	1x 3-pin plug

VÄYLÄT

Väylä - Mini-PCIe	1x full size mini-PCIe (SIM-tuki)
Väylä – M.2	1x M.2 2280 M key NVMe levypaikka (PCIe Gen3 x2)

ASENNUS

Asennus	DIN-kiskokiinnike (vakio) tai seinäpidike (optio)
Ilmankosteus / kosteudenkesto	10 % ~ 90 % ei-kondensoituva
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	85 °C

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	176 mm
Leveys	63 mm
Syvyys	116 mm
Paino	1,2 kg

