

NUVO-10208GC SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONE

Uutuus!

NUVO-10208GC
Nuvo-10208GC Teollisuustietokone



- Intel Raptor Lake (13. sukupolvi) prosessorit
- Näytönohjain tuki jopa kahdelle 350W TDP kortille.
- Tukee jopa 128GB DDR5 4800MHz (ECC) muistia
- GigE/USB: 2 x 2,5 G Ethenet, 1 x GigE, valinnainen 1 x 10 GBASE-T, 6 x USB 3.2

TUOTEKUVAUS

Nuvo-10208GC on Neousysin uusi Edge AI -teollisuustietokone, suunniteltu tarjoamaan huippuluokan suorituskykyä autonomiseen ajoon ja tekoälylliseen tehdasautomaatioon. Se on varustettu Intel® 13./12. sukupolven suorittimella ja joko kahden NVIDIA® RTX™ 40 -sarjan tai uusimpien RTX™ 6000/A4500 GPU:n kanssa, tarjoten jopa 97 TFLOPS FP32 GPU-suorituskyvyn.

Intel® 13th/12th-Gen -suorittimella, jossa on jopa 24 ydintä ja 32 säiettä, Nuvo-10208GCteollisuus-pc tarjoaa jopa kaksinkertaisen suorituskyvyn verrattuna aiempiin Intel® 10. tai 11. sukupolven alustoihin. Lisäksi se tukee ECC-muistia, joka turvaa kriittisen laskennan, kuten automatisoidun ajon kaupunkiliikenteessä. Laite on suunniteltu kestäämään lämpötiloja -25°C - 60°C ja sisältää suunnitellun lämmönsiirron CPU:lle ja GPU:lle.

Jotta se voisi kestää jatkuvaa tärinää ja maanteiden epätasaisuuksia, Nuvo-10208GC:ssä on innovatiivinen GPU-lukitusmekanismi, joka varmistaa GPU:n turvallisen kiinnityksen runkoon, ja patentoidun vaimennusmekanismin, joka tehokkaasti vaimentaa korkeataajuisia tärinää.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

| | |
|--------------------------|--|
| Suoritin | Intel Celoron - i9 13th/12th-Gen |
| Piirisarja | Intel R680E Platform Controller Hub |
| Muistin tyyppi | 4x ECC/non-ECC DDR4 2133 SDRAM SODIMM) |
| Muisti (RAM) | 64 GB |
| GPU-kiihdytintuki | Kyllä |
| Grafiikka | Intel® UHD Graphics 630 |
| TPM | dTPM 2.0 |
| AMT | Intel vPro/ AMT 16.0 |

LIITÄNNÄT

| | |
|-------------------------------|--|
| Liitäntä - Audio | 1x Speaker-out |
| Liitäntä - Ethernet | 2x Gigabit Ethernet (Intel® I219-LM/I210-IT) |
| Liitäntä - I/O | 4+4 kanavainen eristetty digitaalinen I/O |
| Liitäntä - Sarjaportti | 2x ohjelmoitava RS-232/422/485 (COM1/ COM2) |

| | |
|------------------------------|--|
| Liitäntä - Video | 1x VGA (1920x1200), 1x DVI-D (1920x1200), 1x DisplayPort (4096x2304) |
| Min. syöttöjännite DC | 8 V DC |
| Max. syöttöjännite DC | 48 V DC |

VÄYLÄT

| | |
|--------------------------|--|
| Väylä - Mini-PCIe | 2x full-size mini PCI Express |
| Väylä - mSATA | 2x full-size mSATA |
| Väylä - SATA | 1x hot-swap 2.5", 1x 2.5" (RAID 0/1 tuki) |
| Väylä - M.2 | 1x M.2 2280 M key (PCIe Gen3 x4 NVMe/Optane) |

ASENNUS

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Asennus | Vaimennettu kiinnike (vakio) |
| Ilmankosteus / kosteudenkesto | 10%~90%, ei-kondensoituva |
| Min. käyttölämpötila | -25 °C |
| Max. käyttölämpötila | 60 °C |
| Min. varastointilämpötila | -40 °C |
| Max. varastointilämpötila | 85 °C |

TUOTTEEN KOKO

| | |
|----------------|--------|
| Korkeus | 196 mm |
| Leveys | 268 mm |
| Syvyys | 400 mm |
| Paino | 6,5 kg |

| | |
|---------------------------|------|
| 12834_Computertype | Edge |
|---------------------------|------|