



## NUVO-9000 SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

Uutuus!

NUVO-9002DE  
2x 2.5GbE, USB 3.2 Type-C, 2x PCIe paikat

- Intel® 12th/13th Gen. Core™ suorittimet
- Tukee jopa 64GB DDR5 4800MHz muistia
- GigE / USB: 6x GigE (4x POE mahdollisuus), 7x USB 3.2
- Tallennus: 1x M.2 NVMe, 2x 2.5" SSD / HDD
- PCI/PCIe laajennuspaikka



### TUOTEKUVAUS

Uusi Nuvo-9000 robusti teollisuustietokone sarja on varustettu Intelin uusimmilla 13/12th generaation prosessoreilla tuoden jopa 24 ytimen ja 32 threadia. Tämä yhdistettynä erittäin nopean DDR5 muistin ja PCIe Gen4 NVMe SSD-levyn kanssa tuo jopa 2x kertaa enemmän suoritustehoa/nopeutta verrattuna intel 10/11th gen prosessori kokoonpanoihin.

Neosys:n patentoitu kasetti suunnittelu tuo monta variaatiota Nuvo-9000 mallista lisäämällä PCIe paikka optioita. PCIe paikkojen lisäksi tietokoneisiin voidaan lisätä MezIO moduuleita mahdollistaen laajan valikoiman eri lisäliitäntöjä esimerkiksi Digitaalinen I/O, USB 3.0, Ethernet tai jopa käynnistyskynhallinnan.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Piirisarja              | Intel 600 Series PCH platform controller hub |
| Muistin tyyppi          | 2x DDR4 2666/ 2400 SO-DIMM                   |
| Muisti (RAM)            | 64 GB                                        |
| Grafiikka               | Integrated Intel® UHD Graphics 770 (32EU)    |
| TPM                     | TPM 2.0                                      |
| AMT                     | Intel AMT 16                                 |
| Etäkäynnistys ja Status | Kyllä                                        |

### LIITÄNNÄT

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Liitäntä - Audio       | 1x 3.5 mm mikrofoni/äänilähtö                                       |
| Liitäntä - Ethernet    | 6x Gigabit Ethernet (I219/I210)                                     |
| PoE tuki               | Optiona IEEE 802.3at PoE+100W kokonaisteholla                       |
| Liitäntä - Sarjaportti | 2x ohjelmoitava RS-232/422/485 (COM1/ COM2), 2x RS-232 (COM3/ COM4) |

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Liitäntä - USB                      | 4x USB 3.1 Gen2 (10 Gbps), 4x USB 3.1 Gen1 (5 Gbps) |
| Liitäntä - Video                    | 1x VGA, 1x DVI, 1x DP                               |
| Käynnistyksen hallinta ajoneuvoissa | 1x 3-pin plug on/off ohjaukselle ja status-ledille  |
| Min. syöttöjännite DC               | 8 V DC                                              |
| Max. syöttöjännite DC               | 48 V DC                                             |
| DC-syöttö                           | 1x 3-pin plug                                       |

## VÄYLÄT

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Väylä - Mini-PCle   | 1x full-size mini PCI Express SIM-paikalla (samassa mSATA:n kanssa) |
| Väylä - mSATA       | 1x full-size mSATA (samassa mini-PCle:n kanssa)                     |
| Väylä - PCI Express | 2x PCIe x16 @ x8                                                    |
| Väylä - SATA        | 2x SATA 2.5" RAID 0/ 1                                              |
| Väylä – M.2         | 1x M.2 2242 B key LTE-moduulille                                    |

## ASENNUS

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Asennus                       | Seinäkiinnitys (vakio) tai DIN-kiskokiinnike (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 | 110,5 mm |
| Leveys  | 240 mm   |
| Syvyys  | 225 mm   |
| Paino   | 4,4 kg   |



Unit : mm

