

NUVO-7000E/P/DE SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

N7002E-I3

Nuvo-7002E Intel® Core™ i3-8100, PCI Express

- Intel® 8th Gen. Core™ suorittimet
- PCI/PCI Express laajennuskorttipaikalla
- 2x GigE tai 6x GigE, optiona 4x PoE+
- 4x USB 3.1 Gen2 + 4x USB 3.1 Gen1
- M.2 2280 NVME/Optane laajennuspaikka



TUOTEKUVAUS

Neosys Technologiesin uutuus vuodelle 2018, Nuvo-7000 sarja on täällä!

Uusi Nuvo-7000 sarja perustuu Intelin 8th-Gen (Coffee Lake) Core-suorittimille, jotka nostavat jopa 6-ytimisen ja 12-säikeisen arkkitehtuurinsa ansiosta suorituskyvyn aivan uudelle tasolle vanhempiin suorituskykyyn verrattuna.

Koneissa hyödynnetään Neosysin käytössä koeteltua tekniikkaa kestävydessä ja passiivisessa lämmönhallinnassa. Koneet voidaan varustella kattavasti eri käyttötarkoituksiin Cassette PCI/PCI Express laajennuspaikan ja MezzIO™ liitännän avulla. Ulkoisten laitteiden liittämistä varten koneet on varusteltu ESD-suojatuilla USB 3.1 Gen1/Gen2-liitännöillä, jopa kuudella Gigabitin Ethernetillä johon saa myös neljän portin PoE-option, sekä perinteisillä RS-232/422/485-liitännöillä. Huippunopeutta vaativia sovelluksia varten koneesta löytyy perinteisten SATA-liitäntöjen lisäksi myös M.2 2280 laajennuspaikka NVME/Optane -levyille.

Nuvo-7000 sarja on saatavilla kolmena eri versiona. Nuvo-7000E sisältää yhden PCI Express x16@x8 laajennuskorttipaikan, Nuvo-7000DE kaksi PCI Express x8@x4 laajennuskorttipaikkaa ja Nuvo-7000P yhden PCI laajennuskorttipaikan.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel® Core™ i3-8100
Piirisarja	Intel Q370 Platform Controller Hub
Muistin tyyppi	2x DDR4 2666/ 2400 SO-DIMM
Muisti (RAM)	32 GB
Grafiikka	Intel® UHD Graphics 630
TPM	TPM 2.0
AMT	Intel AMT 12
Etäkäynnistys ja Status	Kyllä

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	1x 3.5 mm mikrofoni/äänilähtö
-------------------------	-------------------------------

Liitäntä - Ethernet	2x Gigabit Ethernet (I219/I210)
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	35 V DC
DC-syöttö	1x 3-pin plug

VÄYLÄT

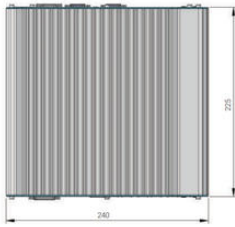
Väylä - Mini-PCle	1x full-size mini PCI Express SIM-paikalla (samassa mSATA:n kanssa)
Väylä - mSATA	1x full-size mSATA (samassa mini-PCle:n kanssa)
Väylä - PCI Express	1x PCIe x16 @ x8
Väylä - SATA	2x SATA 2.5" RAID 0/ 1
Väylä – M.2	1x M.2 2242 B key LTE-moduulille

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	90 mm
Leveys	240 mm
Syvyys	225 mm
Paino	3,58 kg



Unit : mm

