

NUVO-7000LP SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

N7002LP-I3

Nuvo-7002LP Core i3-8100, 2x GigE

- Intel® 8th Gen. Core™ suorittimet
- Matalaprofiilinen ja passiivijäähdytetty
- 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

Nuvo-7000LP on uusi Intel® 8th Gen. Core™ suorittimilla varustettu matalaprofiilinen teollisuustietokone. Uuden sukupolven suorittimien jopa 6-ytiminen / 12-säikeinen arkkitehtuuri tarjoaa huomattavan parannuksen suorituskykyyn aiempiin sukupolviin verrattuna.

Passiivijäähdytetty Nuvo-7000LP tarjoaa samat monipuoliset ominaisuudet kuin muissa Nuvo-7000 sarjan koneissa, mutta matalammassa vain 79mm korkeassa kotelossa käyttäjille, jotka eivät tarvitse PCI/PCIe laajennuskorttipaikkaa. Nuvo-7000LP:n ominaisuuksiin kuuluvat mm. kaksi 2,5" SATA-levypaikkaa joista toinen helposti vaihdettava "hot-swap" paikka, kahdeksan USB 3.1 porttia ja jopa kuusi Gigabit Ethernet porttia joista neljä voidaan varustaa PoE+ tuella. Koneen I/O-toimintoja voidaan tarvittaessa laajentaa Mezio™ laajennuspaikkaan asennettavilla moduuleilla. SATA-levypaikat on varustettu RAID 0/1 tuella, ja koneessa on myös M.2 2280 paikka huippunopeita NVMe SSD levyjä tai Intel® Optane™ muistimoduuleita varten.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel® Core™ i3-8100
Piirisarja	Intel Q370 Platform Controller Hub
Muistin tyyppi	2x DDR4 2666/2400 SDRAM SODIMM
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 3.5mm mic-in/speaker-out
Liitäntä - Ethernet	2x Gigabit Ethernet (Intel I219/I210)
Liitäntä - Sarjaportit	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-D, 1x DisplayPort
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	35 V DC
DC-syöttö	3-pin plug 8-35 V DC

VÄYLÄT

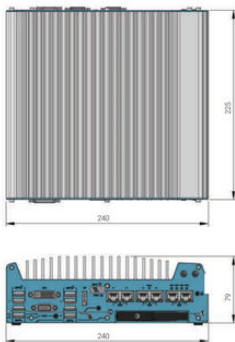
Väylä - Mini-PCIe	1x full-size mini PCI Express (samassa mSATA:n kanssa)
Väylä - mSATA	1x full-size mSATA (samassa Mini-PCIe:n kanssa)
Väylä - SATA	1x hot-swap 2.5" SATA, 1x sisäinen 2.5" SATA, RAID 0/ 1 tuki
Väylä – M.2	1x M.2 2280 M key (PCIe Gen3/ x4, NVME/Optane), 1x M.2 2242 B key SIM-paikalla

ASENNUS

Asennus	Seinäkiinnitys (vakio), 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
Tärinänkesto	5 Grms, 5-500 Hz, 3 akselia (SSD-levyllä IEC 60068-2-64)

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	79 mm
Leveys	240 mm
Syvyys	225 mm
Paino	3,1 kg



Unit : mm