

NUVO-5000LP SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

N5002LP-G4400

Nuvo-5002LP Pentium® G4400TE

- Intel® 6th Gen. Core™ suorittimet
- Matalaprofiilinen kompakti kotelo
- 1x HotSwap ja 1x sisäinen 2.5" HDD/SSD paikka
- Jopa 6 GigE-porttia joista 4 PoE-tuella



TUOTEKUVAUS

Nuvo-5000LP on matalaprofiilinen versio Nuvo-5000 sarjasta. Siinä on matala, vain 77 mm korkuinen kotelo, mutta kuitenkin samat erittäin laajat -25°C ... 70°C käyttölämpötila-alueet* kuin korkeammissakin versioissa. Nuvo-5000LP tukee socket-tyyppisiä suorittimia, jotka voidaan tarvittaessa vaihtaa uuteen. Voit valita koneeseen Intel® 6th Gen Core™ i7/i5/i3 suorittimista tarpeisiisi parhaiten sopivan vaihtoehdon.

Nuvo-5000LP sisältää samat laajat I/O-toiminnot ja liitännät kuin suurempi Nuvo-5000E/P mallikin, kuten Gigabitin Ethernet PoE-tuella, USB3.0 ja USB2.0, COM sekä VGA/DVI/DP-näyttöliitännät. Se sisältää myös Neousysin MezIO-rajapinnan I/O-liitännöiden laajentamiseen. Asentamalla koneeseen MezIO-moduulin, Nuvo-5000LP muuttuu tavanomaisesta teollisuus-PC:stä kestäväksi teolliseksi sovelluslaitteeksi, jossa on 11 COM-porttia ja 32 digitaalista I/O-kanavaa. Nuvo-5000LP mallissa paikat kahdelle kovalevylle, joista toinen on kiinteään asennukseen ja toinen nopean levyvaihdon mahdollistava HotSwap-paikka.

*Käyttö alle 0°C lämpötilassa vaatii laajan lämpötila-alueen HDD/SSD-levyn ja muistit.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Pentium® G4400TE (3M Cache, 2.4 GHz, 35W TDP)
Piirisarja	Intel® Q170 Plattform Controller Hub
Muistin tyyppi	2x DDR4-2133 SDRAM SODIMM
Muisti (RAM)	32 GB
Grafiikka	Intel® HD Graphics 530
TPM	TPM 2.0
AMT	Intel® AMT 11
Etäkäynnistys ja Status	Kyllä

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	1x mikrofoni, 1x äänilähtö
Liitäntä - Ethernet	2x Gigabit Ethernet Intel I219/I210
Liitäntä - I/O	1x MezIO™ laajennuspaikka MezIO™ moduuleille

Liitäntä - Sarjaportti	2x ohjelmoitava RS-232/422/485 (COM1 & COM3), 1x RS-232 (COM2)
Liitäntä - USB	4x USB 3.0, 4x USB 2
Liitäntä - Video	1x VGA + DVI-D liitäntä, 2x DisplayPort (4K2K-tuki)
Käynnistyksen hallinta ajoneuvoissa	10-pin (2x5) wafer-liitin on/off ohjaukselle ja status-ledille
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	35 V DC
DC-syöttö	1x 3-pin terminal block

VÄYLÄT

Väylä - Mini-PCIe	1x mini PCI-E jossa SIM-paikka etupaneelissa, 1x mini PCI-E jossa SIM-paikka koneen sisällä (samassa mSATA:n kanssa)
Väylä - mSATA	1x full-size mSATA (samassa Mini-PCIe:n kanssa)
Väylä - SATA	1x hot-swap 2.5", 1x sisäinen 2.5" HDD/SSD-levylle, RAID 0/1 tuki

ASENNUS

Asennus	Seinäkiinnitys (vakio) tai DIN-kiskokiinnike (optio)
Iskunkestävyys	50 Grms (IEC60068-2-27)
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	77 mm
Leveys	225 mm
Syvyys	240 mm
Paino	3,1 kg



