

NUVO-5000E/P SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

N5006E-I7-POE

Nuvo-5006E Intel® Core i7-6700, PCIe, PoE



- Intel® 6th Gen. Core™ suorittimet
- Kompakti ja passiivijäähdytetty
- PCI/PCIe laajennuspaikka
- Jopa 6 GigE-porttia joista 4 PoE-tuella

TUOTEKUVAUS

Neosys Nuvo-5000 sarja on rakennettu socket-tyyppisten Intel® 6th Gen suorittimien ympärille. Valikoima kattaa kaikki tarpeet perustason Pentium® suorittimista Core™ i7 huippusuorittimiin, tarjoten ratkaisun jokaiseen teholuokkaan.

Nuvo-5000 sarja tarjoaa useita liitännärajapintoja, mukaan lukien Gigabit Ethernet, USB3/USB2 ja COM, sekä VGA/DVI/DP näyttöliitännät. Mikäli vakio liitännät eivät riitä, Neosysin patentoitu Cassette-laajennuspaikka mahdollistaa PCI/PCI Express (mallista riippuen) laajennuskorttien käyttämisen.

Nuvo-5000 sisältää myös Neosys MezIO™ liitännän, joka mahdollistaa kustannustehokkaan tavan lisätä I/O-toimintoja. Neosys tarjoaa valikoiman MezIO™ moduuleita eri tarpeisiin, esimerkiksi RS-232/422/485, DIO, DTIO, LVDS tai CANbus liitännöille.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel® Core i7-6700 (8M Cache, 3,4/4,0 GHz, 65 W)
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	6x Gigabit Ethernet (1x Intel I219, 5x I210)
PoE tuki	IEEE 802.3at PoE+ PSE porteissa 3-6, 80W tehobudjetti
Liitäntä - I/O	1x MezIO™-portti Neosys MezIO™ laajennusmoduleille
Liitäntä - Sarjaportti	2x ohjelmoitava RS-232/422/485 (COM1 & COM3), 1x RS-232 (COM2)
Liitäntä - USB	4x USB 3.0, 4x USB 2.0

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	32 V DC
DC-syöttö	1x 3-pin terminal block

VÄYLÄT

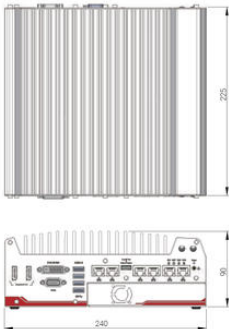
Väylä - Mini-PCIe	1x mini PCI-E jossa SIM-paikka etupaneelissa, 1x mini PCI-E jossa SIM-paikka koneen sisällä (samassa mSATA:n kanssa)
Väylä - mSATA	1x full-size mSATA (samassa Mini-PCIe:n kanssa)
Väylä - PCI Express	1x PCIe x16 Gen3 Cassette-paikassa
Väylä - SATA	2x sisäinen SATA 2,5" SSD/HDD-levyille, 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 (IEC60068-2-64)

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	90 mm
Leveys	225 mm
Syvyys	240 mm
Paino	4,4 kg



Unit : mm

