

NUVO-5026E SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

N5026E-G3900

Nuvo-5026E Intel® Celeron® G3900

- Intel® 6th Gen. Core™ suorittimet
- Kompakti ja passiivijäähdytetty
- 2x PCI Express x8 laajennuspaikkaa
- 6x GigE, optio 4x PoE-portille



TUOTEKUVAUS

Neosys Nuvo-5026E on uusin kaksi PCI Express x8 laajennuskorttipaikkaa sisältävä tietokone Nuvo-5000 sarjassa. Koneen käyttömahdollisuuksia lisäävät kaksi laajennuskorttipaikkaa on onnistuttu tekemään säilyttäen Nuvo-5000 sarjan kompaktit ulkomitat. Korttien asentaminen on helppoa Neosysin patentoidun Cassette laajennuskorttipaikan ansiosta, eikä vaadi koneen kotelon aukaisemista.

Nuvo-5026E on rakennettu socket-tyyppisten Intel® 6th Gen suorittimien ympärille. Valikoima kattaa kaikki tarpeet perustason Celeron® suorittimista Core™ i7 huippusuorittimiin, tarjoten ratkaisun jokaiseen teholuokkaan.

Nuvo-5026E tarjoaa useita I/O rajapintoja sovelluksille, mukaan lukien Gigabit Ethernet PoE-optiolla, USB3/USB2, RS-232/422/485, sekä VGA/DVI/DP näyttöliitännät. Mikäli vakioiitännät eivät riitä, Neosysin MezIO™ liitäntä mahdollistaa kustannustehokkaan tavan lisätä I/O toimintoja. Neosys tarjoaa valikoiman MezIO™ moduuleita eri tarpeisiin, esimerkiksi käynnistyksen hallinnan ajoneuvokäyttöön tai lisäämään sarja-, DIO, GigE tai USB3 liitäntöjä.

Viimeisimmät Intel® suorittimet, Cassette laajennuspaikka kahdelle PCIe laajennuskortille sekä MezIO™ moduulit tekevät Nuvo-5026E koneesta sopivan lähes mihin tahansa käyttöön.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel® Celeron® G3900 (2M Cache, 2.8 GHz, 51W TDP)
Piirisarja	Intel Q170 Plattform Controller Hub
Muistin tyyppi	2x DDR4-2133 SDRAM
Muisti (RAM)	32 GB
Grafiikka	Intel® HD graphics 510
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	Optiona IEEE 802.3at PoE+ -tuki portteihin 3-6, 80 W tehobudjetti
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	35 V DC
DC-syöttö	1x 3-pin terminal block

VÄYLÄT

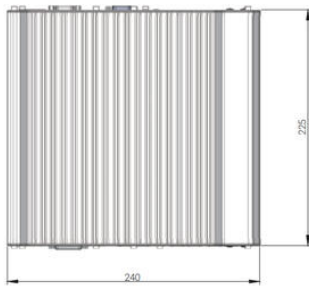
Väylä - Mini-PCle	1x mini-PCle jossa SIM-paikka etupaneelissa, 1x mini PCI-E jossa SIM-paikka koneen sisällä (samassa mSATA:n kanssa)
Väylä - mSATA	1x full-size mSATA (samassa Mini-PCle:n kanssa)
Väylä - PCI Express	2x PCIe x8 Gen3 Cassette-paikassa
Väylä - SATA	2x sisäinen SATA 2,5" SSD/HDD-levyille, RAID 0/1 tuki

ASENNUS

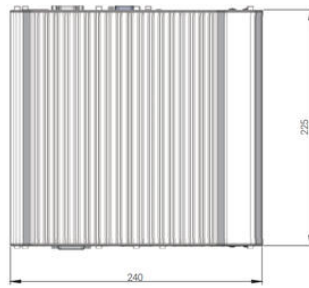
Asennus	Seinäkiinnitys (vakio) tai DIN-kiskokiinnike (optio)
Iskunkestävyys	50 Grms (IEC60068-2-27)
Ilmankosteus / kosteudenkesto	10%~90% , ei-kondensoituva
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	85 °C
Tärinänkesto	5 Grms, 5-500 Hz, 3 akselia (SSD-levyllä IEC 60068-2-64)

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	111 mm
Leveys	225 mm
Syvyys	240 mm
Paino	3,7 kg



Unit : mm



Unit : mm

