

NUVO-5501 SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

N5501-I3-DIO

Nuvo-5501 Intel® Core i3-6300TE + digitaalinen I/O

- Intel® 6th Gen. Core™ suorittimet
- Erittäin kompakti koko
- 3x GigE ja 4x USB 3.0
- Optiona 8+8 kanavainen digitaalinen I/O



TUOTEKUVAUS

Neosys Nuvo-5501 tarjoaa paljon tehoa pienessä paketissa! Ennennäkemättömän pieniin 221x173x76 millimetrin ulkomittoihin on mahduttettu täysiverinen tehokone. Kone voidaan varustaa tarpeen mukaisesti Intelin 6. sukupolven. Skylake-suorittimilla Celeron G3900TE:stä Core i7-6700TE:hen. Kaikki mallit tarjoavat erittäin laajat -25°C ... 70°C käyttölämpötila-alueet passiivijäähdytetynä.

Nuvo-5501 sisältää laajat I/O-toiminnot ja liitännät, kuten 3x Gigabitin Ethernet, 4x USB3.0, 2x USB2.0 ja 4x COM, sekä VGA/DVI-näyttöliitännät. Koneeseen on optiona tarjolla myös 8+8 kanavainen eristetty digitaalinen I/O. Nuvo-5501 sisältää paikan yhdelle 2,5"/3,5" SATA HDD/SSD-levylle sekä yhdelle full-size mSATA-levylle, ja se tukee maksimissaan 16 GB DDR4-muistia.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel Core i3-6100TE (4M Cache, 2.7 GHz, 35W TDP)
Piirisarja	Intel® Q170 Plattform Controller Hub
Muistin tyyppi	1x DDR4-2133 SO-DIMM
Muisti (RAM)	16 GB
Grafiikka	Integroitu Intel® HD 530
TPM	TPM 2.0
Etäkäynnistys ja Status	Kyllä

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Ethernet	3x Gigabit Ethernet (1x Intel I219-LM/2x I210-IT)
Liitäntä - I/O	8+8 kanavainen eristetty digitaalinen I/O
Liitäntä - Sarjaportti	2x ohjelmoitava RS-232/422/485, 2x RS-232
Liitäntä - USB	4x USB3.0, 2x USB2.0, 1x sisäinen USB2
Liitäntä - Video	1x VGA, 1x DVI

Käynnistyksen hallinta ajoneuvoissa	2x6-pin liitin etä-on/off hallinnalle ja status-LED
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	35 V DC
DC-syöttö	1x 3-pin terminal block

VÄYLÄT

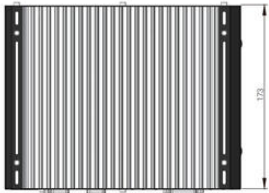
Väylä - Mini-PCle	1x full-size mini PCI Express
Väylä - mSATA	1x full-size mSATA
Väylä - SATA	1x SATA 2.5"/3.5"
Väylä – M.2	1x SIM-tuellinen M.2 B key -paikka 3G/4G-korteille

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	76 mm
Leveys	221 mm
Syvyys	173 mm
Paino	2,8 kg



Unit: mm

