

NUVO-4000 SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

Myynti päättyy (EOL) 07/2019

NUVO-4022-I7QC

Nuvo-4022 Intel® Core™ i7-3610QE, 1x PCIe x16, 1x PCIe x4, 2x PCI

- Intel® 3rd Gen. Core™ suorittimet
- 2. sukupolven PCI Express jopa 6 GB/s tiedonsiirtokaistalla
- 4 x PCI teollisuusautomaation ja mittalaitteiden kytkemiseksi
- 2 x Gigabit Ethernet
- 3x RS-232/422/485 COM, joista 2x ohjelmoitavia



TUOTEKUVAUS

Nuvo-4000 ovat passiivijäähdytetty, suorituskykyinen ja monipuolinen teollisuus-PC-sarja. Se sisältää Intel® 3. sukupolven Core i7/i5 prosessorin, joka takaa erinomaisen suorituskyvyn, sekä passiivijäähdytetyn arkkitehtuurin luotettavaan käyttöön eri ympäristöissä. Monipuolisen liitettävyyden ja erinomaisen laajennettavuuden takaavat neljä laajennuspaikkaa ja kattavat I/O-portit (2x GigE, 4x USB 3.0, 2x USB 2.0, 3 COM, digital I/O). Siinä on myös kaksi 2. sukupolven PCIe-laajennuspaikkaa, jotka tarjoavat jopa 6 GB/s tiedonsiirtoväylän korkean nopeusluokan sovelluksille.

Nuvo -4000 tukee myös usean näytön kytkemistä itsenäisiksi videoulostuloiksi video- ja kuvantamissovelluksissa. Optiona on myös saatavissa älykäs tuuletin, joka parantaa luotettavuutta käytettäessä paljon lämpöä tuottavia laajennuskortteja

Korkean suorituskyvyn ja kompaktin muotoilun ydistelmä tekee Nuvo-4000:sta erinomaisen sovellusalustan, mutta myös hyvän korvaajan perinteisille rack-mount ja wall-mount koneille.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel® Core™ i7-3610QE (2,3/3,3 GHz, 6 MB cache)
Piirisarja	Intel® HM76 Platform Controller Hub
Muistin tyyppi	2x 204-pin SO-DIMM DDR3 1333/1600 MHz SDRAM
Muisti (RAM)	16 GB
GPU	Intel® HD-Graphics 4000

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	1x ääniliitäntä
Liitäntä - Ethernet	2x GigE (Intel® I-210)
Liitäntä - Sarjaportti	2x ohjelmoitava RS-232/422/485 (COM1 & COM2), 1x RS-232 (COM3)

Liitäntä - USB	4x USB 3.0, 2x sisäinen USB 2.0 pinniliitos
Liitäntä - Video	1x DVI-I, 1x DVI-D
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	25 V DC
DC-syöttö	1x 4-pin plug
Virrankulutus	66,12 W (3,48 A @ 19 V)

VÄYLÄT

Väylä - PCI	2x 33 MHz / 32-bit, 5 V PCI
Väylä - PCI Express	1x PCIe x16, 1x PCIe x4
Väylä - SATA	2x SATA 2.5"

ASENNUS

Asennus	Seinäkiinnike (vakio) tai DIN-kiskokiinnike (optio)
Iskunkestävyys	500 g standardin IEC 60068-2-27 mukaan
Ilmankosteus / kosteudenkesto	10-90 % , ei-kondensoituva
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	85 °C
Tärinänkesto	10 g standardin IEC 60068-2-6

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	178 mm
Leveys	164 mm
Syvyys	225 mm
Paino	4 kg