

NUVO-6108GC-IGN SARJAN AJONEUVOTIETOKONEET

N6108GC-IGN-1275

Nuvo-6108GC-IGN Xeon E3-1275 v5 80W

- Intel® 6th-Gen Core™ ja Xeon® v5 suorittimet
- GPU-tuki: 250W korteille
- Ajoneuvokäyttöön, sisäänrakennettu käynnistysenhallinta
- 3x 2,5" SATA levyä paikkaa joista 2x Easy-swap



TUOTEKUVAUS

Nuvo-6108GC-IGN on maailman ensimmäisen huipputehokkaita NVIDIA GTX 1080 ja TITAN X grafiikkakortteja tukevan Nuvo-6108GC teollisuustietokoneen ajoneuvokäyttöön suunnattu versio. Se on suunniteltu tarjoamaan tehokas alusta tulevaisuuden GPU-laskentaan perustuvia teknologioita, kuten keinoälyä ja autonomista ajamista varten. Nuvo-6108GC-IGN sisältää perusversion ominaisuuksien lisäksi sisäänrakennetun käynnistysenhallinnan, ja kaksi sen kolmesta 2,5" SATA-paikasta on muutettu nopeasti vaihdettaviksi Easy-swap paikoiksi.

Intel® C236 piirisarjaan perustuva Nuvo-6108GC-IGN tukee Xeon® E3 V5 sekä 6th Gen Core™ i7/i5 suorittimia ja jopa 32 GB DDR4 muistia. Koneessa on kattavat liitännät ulkopuolisten laitteiden liittämiseen, esimerkiksi Gigabit Ethernet, USB 3.0 sekä perinteiset sarjaportit. PCI Express liitäntöjä on yhteensä kolme, yksi x16 paikka grafiikkakortille ja kaksi x8 @x4 paikkaa muiden PCI-E laajennuskorttien liittämiseksi.

Nuvo-6108GC-IGN:n virransyötössä on kiinnitetty erityistä huomiota tehokkaiden suorittimien ja grafiikkakorttien tehontarpeeseen. Lisäksi grafiikkakorttia varten on oma erillinen jäähdytysilman sisäänotto, minkä ansiosta jopa 250W (TDP) grafiikkakorttien tuottama lämpö saadaan poistettua kotelosta hallitusti. Tämän ansiosta Nuvo-6108GC-IGN pystyy toimimaan häiriöttä 100% suoritinkuormalla jopa +60°C lämpötilassa.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel® Xeon® E3-1275 v5 (8M Cache, 3.6/ 4.0 GHz)
Piirisarja	Intel® C236 Platform Controller Hub
Muistin tyyppi	ECC/ non-ECC DDR4-2133 SODIMM
Muisti (RAM)	32 GB
GPU-kiihdytintuki	Kyllä
Grafiikka	integroitu Intel® HD 530

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	1x Speaker-out
Liitäntä - Ethernet	1x Gigabit Ethernet (Intel I219-ML/I210-IT)
Liitäntä - Sarjaportti	2x ohjelmoitava RS-232/422/485

Liitäntä - USB	4x USB3.0
Liitäntä - Video	2x DVI-D (maks. 1920x1200)
Käynnistyksen hallinta ajoneuvoissa	Sisäänrakennettu
Min. syöttöjännite DC	24 V DC
Max. syöttöjännite DC	24 V DC

VÄYLÄT

Väylä - Mini-PCIe	1x full-size mini PCI Express
Väylä - PCI Express	1x PCIe x16 Gen3 (GPU), 2x PCIe x8 Gen3 @x4
Väylä - SATA	3x 2,5" SATA joista 2x Easy-swap
Väylä – M.2	1x M.2 B key paikka 3G/4G laitteille, SIM-tuki

ASENNUS

Asennus	Seinäkiinnitys vaimennuspaloilla
Ilmankosteus / kosteudenkesto	10%~90% ei-kondensoituva
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	50 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	85 °C
Tärinänkesto	1 Grms (IEC60068-2-64)

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	174 mm
Leveys	178 mm
Syvyys	360 mm
Paino	4,7 kg

