OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

NUVO-7160GC SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

N7160GC-I7
Nuvo-7160GC Intel® Core™ i7-8700



- Intel® 8th Gen. Core™ suorittimet
- GPU-tuki: 120W korteille
- 6x GigE 4x PoE-optiolla
- 4x USB 3.1Gen2 + 4x USB 3.0 Gen1
- M.2 2280 NVME/Optane laajennuspaikka

TUOTEKUVAUS

Nuvo-7160GC on GPU-avustettuun tietojenkäsittelyyn, kuten konepppimiseen, keinoälyyn ja kehittyneisiin konenäkösovelluksiin suunniteltu teollinen tietokone.Se tukee jopa 120W grafiikkakortteja, mikä mahdollistaa jopa 4~6 TFLOPS:in laskentatehon tarjoavien korttien käyttämisen. Neousysin patentoitu Cassette-laajennuspaikka sisältää automaattisesti säätyviä tuulettimia hyödyntävän jäähdytysjärjestelmän, jonka ansiosta grafiikkakortti voidaan jäähdyttää tehokkaasti. Tämä mahdollistaa 120W grafiikkakortin käyttämisen 100% kuormalla jopa 60°C lämpöisissä ympäristöissä!

Nuvo-7160GC käyttää Intelin 8. sukupolven (Coffee Lake) Core™-suorittimia, joissa on mallista riippuen jopa 6 ydintä ja 12 säiettä. Uuden sukupolven suorittimet tarjoavat jopa 50% suuremman CPU-laskentatehon aiemman sukupolven suorittimiin verrattuna. Suorituskyvyn viimeistelee tuki M.2 NVME-levylle, joka tarjoaa mahdollisuuden huippunopeaan tallennukseen vaativissa sovelluksissa. Se sisältää myös laajat liitännät lisälaitteita ja I/O-toimintoja varten. Liitäntöinä koneessa on mm. 4x USB 3.1 Gen2, 4x USB 3.1 Gen1, 6x Gigabit Ethernet, 4x COM, sekä MezIO™ laajennuspaikka lisä-I/O-liitäntöjä varten.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel® Core™ i7-8700
Piirisarja	Intel Q370 Platform Controller Hub
Muistin tyyppi	2x DDR4 2666/ 2400 SO-DIMM
Muisti (RAM)	32 GB
GPU-kiihdytintuki	Kyllä
TPM	TPM 2.0
AMT	Intel AMT 12
Etäkäynnistys ja Status	Kyllä

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	1x 3.5 mm mikrofoni/äänilähtö
Liitäntä - Ethernet	6x Gigabit Ethernet 1x I219, 5x I210
PoE tuki	Optiona IEEE 802.3at PoE+100W kokonaisteholla
Liitäntä - I/O	1x MezIO™ laajennuspaikka
Liitäntä - Sarjaportti	2x ohjelmoitavaRS-232/422/485, 2x RS-232
Liitäntä - Video	1x VGA, 1x DVI, 1x DP
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	35 V DC
DC-syöttö	3-pin plug

VÄYLÄT

Väylä - Mini-PCIe	1x full-size mini PCI Express SIM-tuella
Väylä - SATA	2x SATA 2.5" HDD/SSD RAID 0/ 1 tuki
Väylä – M.2	1x M.2 2280 M key (PCIe Gen3/ x4)

ASENNUS

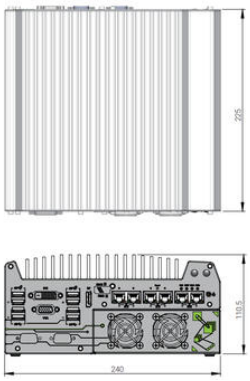
Asennus	Seinäkiinnitys (vakio) tai DIN-kiskokiinnike (optio)
Ilmankosteus / kosteudenkesto	10% ~ 90% ei-kondensoituva
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	85 °C

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	111 mm
Leveys	240 mm
Syvyys	225 mm
Paino	4,5 kg

Tietokoneen tyyppi	Edge

Unit : mm



Unit : mm

