

NUVO-7166GC

För AI-applikationer med support för NVIDIA
Tesla T4

N7166GC-I7-65W
Intel Core i7-8700, 65W TDP

- CPU: Intels Coffee Lake processorer (8/9th gen)
- Lagring: 1x M.2 NVMe, 2x 2.5" SSD/HDD
- RAM: 64 GB DDR4 (två SODIMM slots)
- GigE/USB: 6x GigE (4x POE), 8x USB 3.1
- GPU: NVIDIA Tesla T4



PRODUKTBESKRIVNING

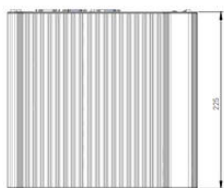
Neosys patenterade kassetmodul är specialutvecklad för att via en lufttunnel kunna kyla den passivakylflänsen på ett TeslaT4. Denna design garanterar arbetstemperaturer upp till +60 °C med 100 % CPU och GPU belastning.

Genom att kombinera fantastisk inferensprestanda, kraftfull CPU och expansionsförmåga är Nuvo-7166GC en perfekt, robust plattform för mångsidiga AI-applikationer.

TEKNISK DATA

AMT	AMT 12.0
Bredd	240 mm
Chipset	Intel® Q370 platform controller hub
DC Input	1x 3-pin plug
Djup	225 mm
GPU	Ja
GPU	NVIDIA Tesla T4
Grafik	Intel® UHD graphics 630
Hårddiskinterface - Mini-PCle	1x full-size mini PCI Express med SIM socket
Hårddiskinterface - mSATA	1x full-size mSATA port (mux with mini-PCle)
Hårddiskinterface - SATA	2x SATA portar för 2.5" HDD/SSD , stödjer RAID 0/1
Höjd	110,5 mm
I/O-portar - Anslutning	1x MezIO™ expansionsport för Neosys MezIO™
I/O-portar - Ethernet-port	6x Gigabit Ethernet (Intel I219/I210)

I/O-portar - Ljudutgång	1x 3.5 mm jack mic-in/speaker-out
I/O-portar - M.2	1x M.2 2280 M key NVMe (PCIe Gen3/ x4)
I/O-portar - PCI Express	2x PCIe Gen3 x16@x8
I/O-portar - Seriell	2x software-programmable RS-232/422/485, 2x RS-232
I/O-portar - USB	4x USB 3.1 Gen2 (10 Gbps), 4x USB 3.1 Gen1 (5 Gbps)
I/O-portar - Video	1x VGA (1920x1200), 1x DVI-D (1920x1200), 1x DisplayPort (4096x2304)
Luftfuktighet	10-90 %, icke-kondenserande
Matningsspänning DC max	35 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Minne RAM	64 GB
Montering	Väggfäste (standard) eller DIN-Rail (tillbehör)
Processor	Intel® Core™ i7-8700 (65W TDP)
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Temperaturområde till	50 °C
TPM	TPM 2.0
Typ av minne	2x DDR4 2666/ 2400 SODIMM
Vikt	4,5 kg



Unit : mm

