

## 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

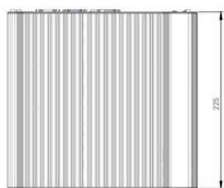
Neosys patenterade kassetmodul är specialutvecklad för att via en lufttunnel kunna kyla den passivakylflänsen på ett TeslaT4. Denna design garanterar arbetstemperaturer upp till +60 °C med 100 % CPU och GPU belastning.

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

### TEKNISK DATA

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

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



Unit : mm

