

NUVO-9166GC

NUVO-9166GC

- CPU: Intel Alder Lake (12th gen)
- Lagring: 1x M.2 NVMe, 2x 2.5" SSD/HDD
- RAM: 64 GB DDR5 (två SODIMM slots)
- GigE/USB: 6x GigE (4x POE), 7x USB 3.2
- GPU: NVIDIA L4 GPU



PRODUKTBESKRIVNING

Upplev framtiden av AI-datorer med Nuvo-9166GC! Byggt på framgången av Nuvo-9000 vilket inkluderar en kraftfull CPU, toppmodern DDR5 RAM och en blixtsnabb NVMe SSD. Nuvo-9166GC stödjer NVIDIA® L4 GPU och är den perfekta lösningen för AI-applikationer när det krävs en kraftfull och fläktlös dator som klarar av att prestera även i de tuffaste miljöerna.

UTFORSKA KRAFTEN I NUVO-9166GC

Nuvo-9166GC stödjer Intels 13:e/12:e generation CPUer med upp till 24 kärnor/32 trådar, banbrytande Intel® 7 fotolitografi och är kompatibel med NVIDIA® L4 GPU. Intels 13:e/12:e generation processorer erbjuder upp till dubbla prestandan jämfört med Intels 11:e/10:e generation processorer.

NVIDIA® L4 GPU FÖR HÖGSTA PRESTANDA

Nuvo-9166GC stöder NVIDIA® L4 GPU som erbjuder en otrolig FP32-prestanda upp till 30,3 TFLOPS eller 485 TOPS i INT8, vilket sätter nya riktmärken för AI-beräkningar i industriell miljö.

TEKNISK DATA

AMT	Intel AMT 16
Bredd	240 mm
Chipset	Intel Q670E
DC Input	1x 3-pin plug
Djup	225 mm
Fjärrstyrning	1x 3-pin pluggable terminal block for remote control och PWR LED output
GPU	NVIDIA L4 GPU
Grafik	Integrated Intel UHD Graphics 770 (32EU) / 730 (24EU)
Hårddiskinterface - Mini-PCle	1x full-size mini PCI Express socket
Hårddiskinterface - SATA	2x Internal SATA port for 2.5" HDD/SSD installation, supporting RAID

Höjd	110,5 mm
I/O-portar - Anslutning	1x MezIO™ expansionsport för Neosys MezIO™-modul
I/O-portar - Ethernet-port	5x 2.5G Ethernet by I225-IT, 1x Gigabit Ethernet by I219-LM with screw-lock
I/O-portar - Ljudutgång	1x Mic-in och 1x Speaker-out via 3,5mm jack
I/O-portar - M.2	1x M.2 2242/3052 B key socket with SIM slot for M.2 5G/ 4G module, 1x M.2 NVMe SSD
I/O-portar - PCI Express	2x PCIe x16 @ x8
I/O-portar - Seriell	2x programmerbar RS-232/422/485 port (COM1 & COM2), 2x RS-232 port (COM3 & COM4)
I/O-portar - Video	1x VGA, 1x DVI, 1x DP
Luftfuktighet	10-90 %, icke-kondenserande
Matningsspänning DC max	48 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Minne RAM	64 GB
Montering	Väggfäste (standard) eller DIN-Rail (tillbehör)
PoE kapacitet	Optional IEEE 802.3at PoE+ PSE for Port 3 ~ Port 6. 100W total power budget
PoE max	4
Remote Control & Status Output	Ja
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Temperaturområde till	60 °C
TPM	dTPM 2.0
Typ av minne	DDR5-4800 SDRAM
USB - Kontakt	6x USB 3.2, 1x USB 3.2 typ C, 2x USB 2.0
Vikt	4 kg