

NUVO-9160GC

NUVO-9160GC

5x 2.5G Ethernet, 7x USB 3.2 (1x USB C), 130W GPU

- 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: 130W (Max 188 mm(L) x 131 mm(W))



PRODUKTBESKRIVNING

Upplev framtiden av AI-datorer med Nuvo-9160GC! Byggt på framgången av Nuvo-9000 vilket inkluderar en kraftfull CPU, toppmodern DDR5 RAM och en blixtsnabb NVMe SSD. Nu dessutom med möjligheten att installera ett grafikkort från NVIDIA® upp till 130 W. Nuvo-9160GC 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-9160GC

Nuvo-9160GC stödjer Intels 13:e/12:e generation CPUer med upp till 24 kärnor/32 trådar, banbrytande Intel® 7 fotolitografi och är kompatibel med NVIDIA RTX® grafikkort upp till 130 W. Intels 13:e/12:e generation processorer erbjuder upp till dubbla prestandan jämfört med Intels 11:e/10:e generation processorer.

GRAFIKKORT FRÅN NVIDIA® FÖR OPTIMAL PRESTANDA

Med NVIDIA® 130W RTX kan du förvänta dig en otrolig FP32-prestanda på upp till 15 TFLOPS, vilket är avgörande för att driva realtidsapplikationer inom AI-inferens. Dessa applikationer inkluderar allt från produktionslinjens syninspektion och intelligent videoanalys för säkerhet till ITS och autonoma mobila robotar (AMR).

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
Grafik	Integrated Intel UHD Graphics 770 (32EU)
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	1x 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)
Remote Control & Status Output	Ja
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Temperaturområde till	70 °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	4,4 kg