

NUVO-5095GC

N5095GC-I7

Nuvo 5095GCIntel® Core™ i7-6700

- 6th Gen Intel® Skylake Core™ i7/i5
- Patenterad kassett för PCI/PCIe tilläggskort
- MezIO™ interface för enkel I/O-utbyggnad
- 6x GigE portar samt stödjer 9.5KB jumbo frame



PRODUKTBESKRIVNING

Nuvo-5095GC skapar ett nytt kapitel i utvecklingen av industriella datorer genom att vara den första att kombinera CUDA computing, autopilot, AI interference samt virtual reality.

Nuvo-5095GC integrerar alla funktioner med en tillförlitlig och kraftfull GPU.

Tack vare att den stödjer NVIDIA® GeForce® GTX 1050 kan leverera den enorm datorkraft för aritmetiska / grafik-operationer.

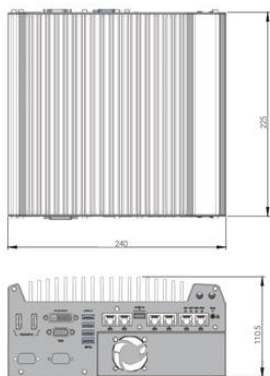
Neosys patenterade kassetteknik och en innovativ thermal design bidrar till att på ett effektivt sätt avleda den värme som alstras av GPU, vilket gör att detta kompakta system kan fungera på ett tillförlitligt sätt vid +60 °C med 100 % GPU-belastning.

Nuvo-5095GC är baserad på Intel® Skylake plattform, och stöder 35 W / 65 W 6-Gen ® Core™ processorer och upp till 32 GB DDR4 minne. Den erbjuder rika I/O-funktioner, såsom GbE, USB 3.0 och COM-portar för att ansluta externa enheter. Alla dessa extra funktioner är integrerade i en mycket kompakt enhet, 240x225x110 mm. För snabbväxande GPU-datorapplikationer, Nuvo-5095GC presenterar en kompakt och robust plattform som innehåller CPU och GPU för att erbjuda prestanda långt utöver traditionella industridatorer.

TEKNISK DATA

AMT	Intel AMT 11.0
Bredd	225 mm
Chipset	Intel® Q170 Platform Controller Hub
Chocktålighet	50 Grms (IEC60068-2-27)
DC Input	1x 3-pin terminal plug
Djup	240 mm
Fjärrstyrning	1x 10-pin (2x5) wafer kontakt för remote on/off kontroll och status LED output
Grafik	Integrated Intel® HD 530/510 Controller
Gränssnitt	1x PCI slot in Kasset
Hårddiskinterface - Mini-PCle	1x mini PCI-E socket med front-access SIM-socket, 1x mini PCI-E socket med intern SIM-socket
Hårddiskinterface - SATA	2x Intern SATA port för 2,5" HDD/SSD installation, stödjer RAID 0/1
Höjd	111 mm

I/O-portar - Anslutning	1x MezIO™ expansionsport för Neosys MezIO™-modul
I/O-portar - Ethernet-port	6x Gigabit Ethernet ports, one via Intel® I219 and five via I210
I/O-portar - Ljudutgång	1x Mic-in och 1x Speaker-out
I/O-portar - Seriell	2x programmerbar RS-232/422/485 port (COM1 & COM2), 1x RS-232 port (COM3)
I/O-portar - Video	1x stacked VGA + DVI-D kontakt, 2x DisplayPort kontakter, stödjer 4K2K upplösning
Luftfuktighet	10-90 %, icke-kondenserande
Matningsspänning DC max	35 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Minne RAM	32 GB
Montering	Väggfäste (standard) eller DIN-Rail (tillbehör)
Processor	Intel® Core™ i7-6700 (8M Cache, 3.4/4.0 GHz, 65W TDP)
Remote Control & Status Output	Ja
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Temperaturområde till	70 °C
TPM	TPM 2.0
Typ av minne	DDR4-2133 SDRAM
USB - Kontakt	4x USB 3.0-portar via egen XHCI controller, 4x USB 2.0-portar
Vibrationstålighet	5 Grms, 5-500 Hz, 3 Axes (med SSD, enligt IEC60068-2-64)
Vikt	4,8 kg



Unit : mm