

NUVO-5000LP

N5002LP-I7TE

Nuvo 5002LP Intel® Core i7-6700TE

- 6th Gen Intel® Skylake Core™ i7/i5/i3
- En hot-swappable och en fast 2.5" HDD/SSD
- MezIO™ interface för enkel I/O utbyggnad
- Upp till 6x GigE-portar
- 77 mm low-profile design



PRODUKTBESKRIVNING

Genom att integrera spjutspetsteknik så skapar Neosys nästa generations fläktlösa dator, Nuvo-5000-serien, med robusthet, prestanda och mångsidighet. Den stöder socket-typ, 6th-Gen Core™ processorer för val av CPU från Pentium® till Core™ i7 för önskad prestanda.

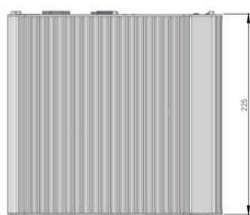
Nuvo-5000LP är low-profile versionen i Nuvo-5000 familjen. Den har ett chassi med låg profil, vilket minskar dess höjd till 77 mm, och behåller det extrema arbetstemperaturområdet från -25 till +70 °C. Nuvo-5002LP/5006LP stödjer socket-typ CPU för flexibel CPU installation. Man kan välja Intel® 6th Gen Core™ i7/i5/i3, från 35W till 65W TDP, beroende på önskad prestanda och omgivande driftsfaktorer.

Nuvo-5002LP/5006LP ärver alla I/O-funktioner, såsom GbE, USB3/USB2, COM och VGA/DV/DP, från Nuvo-5000E/P. Det har även Neosys "MezIO gränssnitt för ytterligare I/O-utbyggnad. Genom att installera valfri MezIO-modul, förvandlas Nuvo-5002LP/5006LP omedelbart från en generell styrenhet till en robust applikationsplattform inklusive 11x COM-portar, 32 DIO-kanaler, on/off kontroll, eller anpassade programspecifika I/O.

TEKNISK DATA

AMT	Intel® AMT 11
Bredd	225 mm
Chipset	Intel® Q170 Plattform Controller Hub
Chocktålighet	50 Grms (IEC60068-2-27)
DC Input	1x 3-pin terminal block
Djup	240 mm
Fjärrstyrning	1x 10-pin (2x5) wafer kontakt för remote on/off kontroll och status LED output
Grafik	Integrerad Intel® HD Graphics 530
Hårddiskinterface - Mini-PCIe	1x mini PCI-E socket med front-access SIM-socket, 1x mini PCI-E socket med intern SIM-socket
Hårddiskinterface - SATA	1x hot-swappable HDD kassett för 2,5" HDD/SSD installation, 1x Intern SATA port för 2,5" HDD/SSD installation, stödjer RAID 0/1
Höjd	77 mm

I/O-portar - Anslutning	1x MezIO™ expansionsport för Neosys MezIO™-modul
I/O-portar - COM-port	2x Gigabit Ethernet-portar från Intel® I219 och I210
I/O-portar - Ethernet-port	2x Gigabit Ethernet-portar från Intel® I219 och 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™ i7-6700TE (8M Cache, 2,4/3,4 GHz, 35 W)
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
Vibrationstålighet	5 Grms, 5-500 Hz, 3 Axes (med SSD, enligt IEC60068-2-64)
Vikt	3,1 kg



Unit : mm

