

NUVO-7000LP

Fläktlös industridatorer med Intels nya Coffee Lake CPU(8th Gen)!

N7002LP-I3-65W
Intel Core i3-8100, 65W TDP

- Intels nya Coffee Lake processorer (8th Gen)
- 4x USB 3.1 Gen2 och 4x USB 3.1 Gen1
- Upp till sex GigE portar
- Alla modeller finns med både 35W och 65W CPU
- Liten formfaktor (LP)



PRODUKTBESKRIVNING

Neosys nya generation av industridatorer bygger på Intels CoffeeLake processorer.

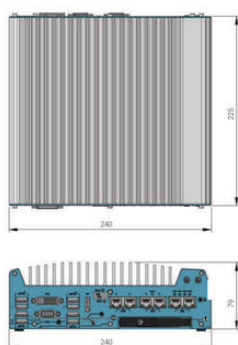
Man går från 4 kärnor / 8 trådar till hela 6 kärnor / 12 trådar, vilket gör att Nuvo-7000 är hela 60% snabbare än Nuvo-5000.

Trots den stora skillnaden i prestanda kan Nuvo-7000 likt tidigare modeller klara stora temperaturskillnader (-20 till +70°C).

TEKNISK DATA

AMT	Intel AMT 12
Bredd	240 mm
Chipset	Intel Q370 Platform Controller Hub
DC Input	3-pin plug 8-35 V DC
Djup	225 mm
Fjärrstyrning	1x3-pin pluggable terminal block för remote control och PWR LED output
Grafik	Intel® UHD Graphics 630
Hårddiskinterface - Mini-PCle	1x full-size mini PCI Express socket with internal SIM socket (mux with mSATA)
Hårddiskinterface - mSATA	1x full-size mSATA port (mux med mini-PCle)
Hårddiskinterface - SATA	1x hot-swappable 2.5" SATA, 1x internal 2.5" SATA, supporting RAID 0/1
Höjd	79 mm
I/O-portar - Anslutning	1x MezIO™ expansionsport för Neosys MezIO™-modul
I/O-portar - COM-port	2x software-programmable RS-232/422/485, 2x RS-232
I/O-portar - Ethernet-port	2x Gigabit Ethernet-portar från Intel® I219 och I210
I/O-portar - Ljudutgång	1x 3.5 mm jack for mic-in and speaker-out

I/O-portar - M.2	1x M.2 2280 M för NVMe, 1x M.2 2242 B för dual front SIM
I/O-portar - USB	4x USB 3.1 Gen2 (10 Gbps), 4x USB 3.1 Gen1 (5 Gbps)
I/O-portar - Video	1x VGA, 1x DVI, 1x DP
Luftfuktighet	10-90 %, icke-kondenserande
Matningsspänning DC max	35 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Minne RAM	32 GB
Minne RAM	32 MB
Montering	Väggfäste (standard) eller DIN-Rail (tillbehör)
Processor	Intel® Core™ i3-8100
Remote Control & Status Output	Ja
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Temperaturområde till	50 °C
TPM	TPM 2.0
Typ av minne	2x DDR4 2666/ 2400 SDRAM (två SODIMM slots)
Vibrationstålighet	5 Grms, 5-500 Hz, 3 Axes (med SSD, enligt IEC60068-2-64)
Vikt	3,1 kg



Unit : mm