

NUVO-6000 SERIES

N6002-I7TE

Nuvo 6002 Intel® Core i7-6700TE

- 6th Gen Intel® Skylake Core™ i7/i5/i3
- Upp till 5 expansionsplatser
- 2x GigE, 4x USB 3.0 och 5x COM portar
- Dubbla DVI-skärm utgångar



PRODUKTBESKRIVNING

Nuvo-6000-serien är den perfekta ersättningen för skrymmande rack- eller väggmonterade IPC-system. Med 6:e generationens Intel® Skylake plattform, levererar det samma datorkraft som de traditionella IPC-systemen, men i ett mer kompakt format och med fläktlös drift.

Nuvo-6000-serien stöder LGA1151 sockel-typ CPU, där du kan välja från Core™ i7 till Celeron® beroende på prestanda och kostnads krav. Med 5-expansionsplatser så har den samma utbyggnadskapacitet som de flesta IPC. Med åtkomst av I/O från fronten som inkluderar 2 GigE, 4 USB 3.0 och 5 COM-portar, vilket gör det lättare att få tillgång till Nuvo-6000 när den placeras i ett skåp eller rack.

Med Neousys beprövade fläktlös design har Nuvo-6000 en extrem tillförlitlighet under alla förutsättningar. Med mångsidiga monteringsalternativ gör att den passar för skrivbordet, montage i skåp eller 19" rack. Med liknande prestanda och kostnad, bättre formfaktor och tillförlitlighet talar Nuvo-6000-serien för sig själv vad det gäller den nya generationens industriell dator.

TEKNISK DATA

Chipset	Intel® H110 Plattform Controller Hub
Minne	Upp till 16 GB DDR4-2133 SDRAM i en SODIMM socklar
PCI-Express	1x PCIe x16 socket @ Gen3, 16-lanes PCIe signals 1x PCIe x8 socket @ Gen2, 4-lanes PCIe signals
PCI	3x 33MHz/32-bit PCI socket (endast för Nuvo-6032)
Montering	Väggfäste (standard), DIN-Rail (tillbehör) eller Rackmontage (tillbehör)
EMC	CE/FCC Class A, enligt EN 55022 & EN 55024

* Vid 100 % CPU-belastning med testmetod Passmark® BurnInTest™ v8.0.

** För driftstemperaturer under 0 °C måste en HDD eller SSD med motsvarande specifikationer användas.

BESTÄLLNINGSNUMMER

Artikelnummer	Beskrivning	PCIe	PCI	Anmärkning
N6002-I7TE	Nuvo 6002 Intel® Core i7-6700TE	2	-	
N6002-I5TE	Nuvo 6002 Intel® Core i5-6700TE	2	-	
N6002-I3TE	Nuvo 6002 Intel® Core i3-6700TE	2	-	
N6002-G4400	Nuvo 6002 Intel® Pentium G4400TE	2	-	

N6002-G3900	Nuvo 6002 Intel® Celeron G3900TE	2	-
N6002-NOCPU	Nuvo 6002 Bare Bone	2	-
N6032-I7TE	Nuvo 6032 Intel® Core i7-6700TE	2	3
N6032-I5TE	Nuvo 6032 Intel® Core i5-6700TE	2	3
N6032-I3TE	Nuvo 6032 Intel® Core i3-6700TE	2	3
N6032-G4400	Nuvo 6032 Intel® Pentium G4400TE	2	3
N6032-G3900	Nuvo 6032 Intel® Celeron G3900TE	2	3
N6032-NOCPU	Nuvo 6032 Bare Bone	2	3
Tillbehör			
Artikelnummer	Beskrivning	Anmärkning	
NACC-FAN-6000	Smart Fan Option 80 x 80 mm		
NACC-DINRAIL-6000	DIN-Rail kit		
NACC-RACK-6000	Rack mounting kit		
NACC-PA-120W-OW	AC/DC Power supply 120 W, 12 V		
NACC-PA-160W-OW	AC/DC Power supply 120 W, 20 V		

TEKNISK DATA

Bredd	124 mm
Chipset	Intel® H110 Platform Controller Hub
Chocktålighet	50 Grms (IEC60068-2-27)
Djup	225 mm
GPU	Intel® HD 530
Grafik	Integrerad Intel® HD Graphics 530/510 (Pentium®)
Hårddiskinterface - mSATA	1x fullstorlek mSATA socket
Hårddiskinterface - SATA	1x SATA port för 2,5" HDD/SSD installation (för Nuvo-6002)
Höjd	174 mm
I/O-portar - Ethernet-port	1x Gigabit Ethernet portar från Intel® I219-LM, 1x Gigabit Ethernet portar från Intel® I210-IT
I/O-portar - Ljudutgång	1x Högtalare
I/O-portar - Seriell	2x programmerbar RS-232/422/485 portar, 3x 3-wire RS-232 portar
I/O-portar - USB	4x USB 3.0 portar
I/O-portar - Video	2x DVI-D kontakter för DVI/HDMI, som stödjer 1920x1200 upplösning

Luftfuktighet	10-90 %, icke-kondenserande
Matning	1x 3-pin kopplingsplint för 8-35 V DC input
Matningsspänning DC max	35 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Minne RAM	16 GB
Processor	Intel® Core™ i7-6700TE (8M Cache, 2,4/3,4 GHz, 35 W TDP)
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Temperaturområde till	60 °C
Typ av minne	DDR4-2133 SDRAM i en SODIMM socklar
Vibrationstålighet	5 Grms (IEC60068-2-64)
Vikt	2,8 kg

