

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se



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 Neosys 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 |

