

NUVO-7200VTC

Fordonsdator med PCI Express!

N7200VTC-I3
Intel Core i3-8100T

- Intels nya Coffee Lake processorer
- 8st USB 3.1 portar
- Upp till 8st PoE portar
- 2st hot-swappable SATA HDD trays
- 1x PCIe x16 slot



PRODUKTBESKRIVNING

Nuvo-7200VTC är Neosys första fordonsdator med plats för ett grafikkort.

Genom att erbjuda en PCIe x16 plats ger man nu sina kunder mer flexibilitet och möjligheter att anpassa datorn efter behov.

Datorerna erbjuder populära funktioner som stöd för CAN bus, RAID 0/1 och inbyggd ignition power control.

Nuvo-7200VTC är Neosys första fordonsdator med plats för ett grafikkort.

Neosys de nya fordonsdatorer erbjuder populära funktioner som stöd för CAN bus, RAID 0/1 och inbyggd ignition power control.

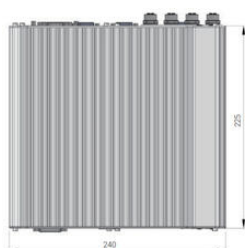
Tack vare en x16 PCIe plats är Nuvo-7200VTC inte begränsade till ett visst antal portar eller den inbyggda grafiken.

Datorerna följer E-Mark och EN 50155.

TEKNISK DATA

| | |
|--------------------------------------|--|
| AMT | AMT 12.0 |
| Bredd | 240 mm |
| CAN | 1x CAN bus (CAN 2.0A & CAN 2.0B) |
| Chipset | Intel Q370 Platform Controller Hub |
| DC Input | 1x 3-pin plug 8-35 V DC |
| Djup | 225 mm |
| Grafik | Intel® HD Graphics 630 |
| Hårddiskinterface - Mini-PCIe | 1x full-size Mini-PCIe with SIM socket (mux with mSATA), 2x full-size Mini-PCIe (USB signals only) |
| Hårddiskinterface - mSATA | 1x full-size mSATA (mux with Mini-PCIe) |
| Hårddiskinterface - SATA | 2x hot-swappable HDD tray for 2.5" HDD/ SSD |
| Höjd | 103 mm |
| I/O-portar - Anslutning | 4x isolated DI and 4x isolated DO |

| | |
|------------------------------------|--|
| I/O-portar - Ethernet-port | 4x M12 x-coded GigE PoE+, 2x RJ45 GigE |
| I/O-portar - Ljudutgång | 1x Mic-in and 1x speaker-out |
| I/O-portar - M.2 | 1x M.2 2280 M key socket (PCIe Gen3 x4) , 1x M.2 2242 B key socket, with dual front-accessible SIM |
| I/O-portar - PCI Express | 1x PCIe x16 slot Gen3, 16-lanes |
| I/O-portar - Seriell | 2x programmable RS-232/422/485, 2x RS-232 |
| I/O-portar - USB | 4x USB3.1, 4x USB3.0 |
| I/O-portar - Video | 1x VGA, 1x DVI-D, 1x DP |
| Ignition control | Inbyggd |
| Luffuktighet | 10-90 %, icke-kondenserande |
| Matningsspänning DC max | 35 V DC |
| Matningsspänning DC min | 8 V DC |
| Minne RAM | 64 GB |
| Montering | Damping bracket (standard) or optional DIN-rail mounting |
| PoE kapacitet | IEEE 802.3at PoE+ (25,5W/port) |
| Processor | Intel® Core™ i3-8100T (35W TDP) |
| Temperaturområde från | -40 °C |
| Temperaturområde lager från | -40 °C |
| Temperaturområde lager till | 85 °C |
| Temperaturområde till | 70 °C |
| TPM | TPM 2.0 |
| Typ av minne | 2x DDR4 2666/2400 SDRAM SODIMM |
| Vikt | 3,3 kg |



Unit : mm

