

NUVO-7100VTC

Fläktlösa fordonsdator med Intels nya Coffee Lake CPU (8th / 9th Gen)

N7100VTC-I7
Intel Core i7-8700T

- Intels nya Coffee Lake processorer
- 8st USB 3.1 portar
- Upp till 8st PoE portar
- CAN bus för fordonskommunikation
- Ignition Power Control



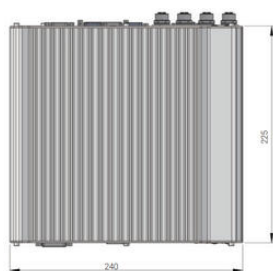
PRODUKTBESKRIVNING

Nuvo-7100VTC är en serie av high-end fordonsdator som har godkännande både enligt E-Mark och EN 50155. Nuvo-7100 är efterträdaren till den framgångsrika Nuvo-5100VTC och erbjuder högre prestanda till samma pris. Med 7000 serien finns möjligheten till både mer och snabbare RAM minne samt snabbare lagring tack vare plats för NVMe SSD. För applikationer där datorn utsätts för mycket vibrationer erbjuder Nuvo-7104VTC M12 x-coded Ethernet portar.

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-PCle	1x full-size Mini-PCle with SIM socket (mux with mSATA), 2x full-size Mini-PCle (USB signals only)
Hårddiskinterface - mSATA	1x full-size mSATA (mux with Mini-PCle)
Hårddiskinterface - SATA	1x hot-swap 2,5" SATA, 1x 2,5" SATA (RAID 0/1 support)
Höjd	84 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 - 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
Luftfuktighet	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™ i7-8700T (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

