

NUVIS-7306RT SARJAN TEOLLISUUSTIETOKONEET

Tulossa!

N7306RT-DTIO-I7
Nuvis-7306RT-DTIO Core i7-8700

- Intel 9th/8th Gen. Core
- GPU-tuki: 120W korteille
- Reaaliaikainen I/O kuvantamisovelluksiin
- 4x GigE PoE+, 8x USB3



TUOTEKUVAUS

Nuvis-7306RT sarja on kokonaisvaltainen ratkaisu kuvantamisovellusten tarpeisiin.

Intel 9th/8th Gen Core i7/i5 -suorittimilla varustettu Nuvis-7306RT takaa huippuluokan prosessointitehon vaativille sovelluksille. Se sisältää mm. integroidun LED-valo-ohjaimen, eristetyin 12V kamera-trigger-I/O:n, pulssianturitulon sekä digitaaliset sisään- ja ulostulot toimilaitteiden kanssa kommunikointiin. Neosysin patentoitu MCU-pohjainen DTIO/ NuMCU reaaliaikainen I/O minimoi latenssin I/O-syöttöjen ja kamera-triggereiden väliltä mikrosekuntiluokan tarkkuudella.

AI / Deep Learning -sovelluksiin tehoa tarjoaa tuki jopa 120W TDP GPU-kortille, jonka avulla voidaan suorittaa tehokkaita tunnistus- ja luokittelutehtäviä. Kameroille on tarjolla neljä gigabitin PoE+ Ethernet-liitäntää ja yhteensä kahdeksan USB 3.1 -porttia

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel® Core™ i7-8700
Piirisarja	Intel® Q370 platform controller hub
Muistin tyyppi	DDR4 2666/ 2400 SDRAM (2x SODIMM)
Muisti (RAM)	64 GB
GPU-kiihdytintuki	Kyllä
Grafiikka	Intel® UHD graphics 630
TPM	TPM 2.0
AMT	AMT 12.0

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	1x 3.5 mm (mic-in/speaker-out)
Liitäntä - Ethernet	6x Gigabit Ethernet (I219 / I210)
PoE tuki	4x IEEE 802.3at (25.5W) Gigabit PoE+
Liitäntä - I/O	8+8 kanavainen eristetty DIO (DTIO V2)

Liitäntä - LED-valon ohjaus	4-kanavainen LED valo-ohjain (Constant current / Constant voltage mode)
Liitäntä - Sarjaportti	2x ohjelmoitava RS-232/422/485 (COM1/ COM2), 2x RS-232 (COM3/ COM4)
Liitäntä - Video	1x VGA (1920 x 1200), 1x DVI-D (1920 x 1200), 1x DisplayPort (4096 x 2304)
Liitäntä - Trigger	4-kanavainen kamera-trigger (eristetty 12 VDC output)
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	35 V DC
DC-syöttö	1x 3-pin plug

VÄYLÄT

Väylä - Mini-PCIe	1x full-size mini PCI Express (SIM-tuki, samassa mSATA kanssa)
Väylä - mSATA	1x full-size mSATA, samassa mini-PCIe kanssa)
Väylä - SATA	2x SATA 2.5", RAID 0/ 1 tuki
Väylä - M.2	1x M.2 2280 M key (PCIe Gen3 x4) NVMe SSD/Optane

ASENNUS

Asennus	Seinäkiinnitys
Ilmankosteus / kosteudenkesto	10%~90% , ei-kondensoituva
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	85 °C

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	111 mm
Leveys	240 mm
Syvyys	225 mm
Paino	3,7 kg
12834_Computertype	Edge