

NUVO-1300AF CORE I5 TEOLLISUUSTIETOKONE

NUVO-1300AF-520M

Neosys Nuvo-1300af i5/4GB/256GB konepaketti

- Intel® Core i5-520M, 4GB RAM, 256 GB SSD
- 5x GigE-porttia joista 4x PoE
- 8+8 kanavainen digitaalinen I/O
- Laaja käyttölämpötila-alue -25°C ... +70°C



TUOTEKUVAUS

Neosys Nuvo-1300af on kuvantamissovelluksiin suunnattu teollisuustietokone, jossa on integroidut Gigabit Ethernet (GigE) PoE -portit. PoE, eli Power over Ethernet, on tekniikka, jolla laitteen käyttöjännite saadaan toimitettua samaa CAT-5/CAT-6 ethernetkaapelia pitkin kuin datasiirtokin. Nuvo-1300af:n neljä integroitua GigE PoE -porttia ovat IEEE 802.3af -standardin mukaisia, ja jokainen PoE-portti voi toimittaa täyden 15,4 W tehon PoE-laitteelle, esimerkiksi Baslerin [GigE-liitäntäiselle kameralle](#).

Nuvo-1300af:n suunnittelussa on huomioitu PoE:n tehonsyötön eristys, joka mahdollistaa kahden eri tehonlähteen käytön järjestelmässä (vaatii toisen tehonlähteen ja virransyöttökaapelin). Eristäminen minimoi ulkoisten, vahinkoa aiheuttavien jännitepiikkien riskin ethernet-kaapeleissa. Lisäksi Nuvo-1300af:ssä on monipuoliset I/O mahdollisuudet, se sisältää 8+8 -kanavaisen eristetyn digitaalisen I/O:n, useita sarjaoportteja ja yhteensä 8 USB-porttia. Siinä on yksi normaali GigE-portti verkkoliityntää varten ja kaksi sisäistä SATA-porttia 2,5" kovalevyjä varten.

TEKNISEET TIEDOT

Asennus	Seinäkiinnike (mukana), DIN-kiskokiinnike (lisävaruste)
Etäkäynnistys ja Status	Kyllä
Grafiikka	Intel® HD Graphics Controller
Ilmankosteus / kosteudenkesto	10-90% ei-kondensoituva
Kaapeli	4p-DIN virransyöttökaapeli mukana
Korkeus	78 mm
Käyttöjärjestelmä	Ei mukana, Windows 7 / Linux-tuki
Leveys	240 mm
Liitäntä - Ethernet	1x Gigabit Ethernet, 4x GigE + PoE
Liitäntä - I/O	8+8 kanavainen eristetty digitaalinen I/O
Liitäntä - Sarjaportti	1x ohjelmoitava RS-232/422/485 (COM1), 3x RS-232 (COM2-COM4)
Liitäntä - USB	8x USB 2.0
Liitäntä - Video	1x VGA (2560x1600), 1x DVI-D (1920x1080)
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. syöttöjännite DC	26 V DC
Max. varastointilämpötila	85 °C

Min. käyttölämpötila	-25 °C
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Muisti (RAM)	8 GB
Muistin tyyppi	2x 204-pin SO-DIMM DDR3 1066MHz SDRAM (maks. 8GB)
Paino	3,2 kg
Piirisarja	Intel® HM55 Platform Controller Hub
PoE tuki	4x Gigabit IEEE 802.3af PoE (15.4W/portti, Intel® 82574L)
Suoritin	Intel® Core™ i5-520M (2.4 GHz)
Syvyys	225 mm
Virrankulutus	61.8W (3.1A/20V)
Virtalähde	Suositeltu teholähde PoE-käytössä 160W, muuten 120W
Väylä - Mini-PCIe	2x sisäinen mini PCI Express
Väylä - SATA	2x 2.5" SATA (toinen luukun takana, toinen kotelon sisällä)