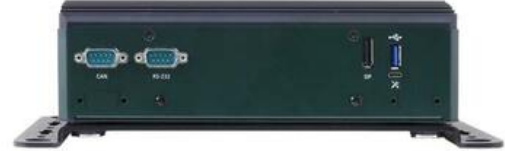


## NRU-120S ULTRAKOMPAKTI TEKOÄLYALUSTA

NRU-120S  
NVIDIA® Jetson AGX Xavier™ AI NVR

- Suoritin: NVIDIA Jetson AGX Xavier (Volta GPU & Carmel CPU)
- Tallennus: 1x M.2 NVMe, 2x 2.5 "SSD & 32GB eMMC
- Muisti/RAM: 32 GB LPDDR4x
- GigE / USB: 4x Gigabit POE, 3x USB 3.1
- Suorituskyky 11 TFLOPS FP16 tai 22 TOPS INT8



### TUOTEKUVAUS

NRU-120S on neousyysin ensimmäinen teollisuustietokone, joka on rakennettu NVIDIA Jetson AGX Xavier moduulilla.

Tietokone toimii erityisen hyvin tekoäly sovelluksissa NVIDIA Carmel prosessorin ja Volta näyttöohjaimen ansiosta.

Aiemmin, kun haluttiin tietokoneelta paljon tehoja, niin vaadittiin myös paljon tilaa erilliselle näyttöohjaimelle ja jäähdytykselle.

Jatson AGX Xavier piirissä yhdistetään prosessori ja näyttöohjain yhdelle samalle SOM moduulille, jonka koko on vain 100 x87mm. Tämä tarkoittaa, että myös Neosys NRU-120S tietokoneen koko on vain 230mm x 173mm x 66mm, joka tekee siitä täydellisen vaihtoehdon sulautettuihin järjestelmiin.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

Suoritin	Carmel CPU
Muisti (RAM)	32 GB

### LIITÄNNÄT

PoE max.	4
CAN	1x isolated CAN 2.0 port
Min. syöttöjännite DC	8 V DC
Max. syöttöjännite DC	35 V DC
DC-syöttö	1x 3-pin plug

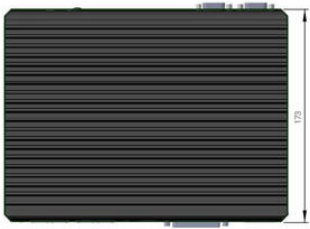
### ASENNUS

Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	85 °C

### TUOTTEEN KOKO

<b>Korkeus</b>	66 mm
<b>Leveys</b>	230 mm
<b>Syvyys</b>	173 mm
<b>Paino</b>	2,7 kg

<b>12834_Computertype</b>	Edge, Jetson
---------------------------	--------------



Unit : mm



Unit : mm

