

NRU-52S ULTRAKOMPAKTI TEKOÄLYALUSTA

Uutuus!

NRU-52S-NX8G-EA

- Jetson Orin NX/ Xavier NX (8/16GB)
- GigE/USB: 4x Gigabit POE++, 2x USB 3.1
- Suorituskyky: 100 TOPS
- SSD: M.2 2242 M NVMe



TUOTEKUVAUS

NRU-52S-sarja on kestävä ja laajalämpötilainen tuulettimetön AI-tietokone, joka tarjoaa jopa 100 TOPSia tekoälypohjaisiin videoanalytiikkasovelluksiin, jotka vaativat H.264/H.265-videon dekodauksia ja reaaliaikaista päättelyä.

NRU-52S+ hyödyntää tehokkaasti vain 25 W:n tehoa kuluttavaa NVIDIA® Jetson Orin™ NX:tä ja pystyy purkamaan jopa 18 1080p-videovirtaa 30 FPS:n nopeudella, tarjoten samalla 100 TOPS:n päättelysuorituskyvyn. Korkea AI-suorituskyky wattia kohti tekee NRU-52S+:sta ihanteellisen ratkaisun sovelluksiin, joissa on rajoitettu virtalähde, kuten roboteissa, ajoneuvoissa tai liikkuvassa kalustossa.

Joustavat laajennukset mahdollistavat Wifi-, GNSS, V2X tai LTE/5G lisäyksen.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Carmel CPU
Muisti (RAM)	8 GB
GPU	NVIDIA Volta GPU

LIITÄNNÄT

PoE max.	4
CAN	1x isolated CAN FD 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

Korkeus	60 mm
Leveys	173 mm
Syvyys	144 mm
Paino	1,4 kg