Compulab EDGEAI-ORN-CNX16-N256-FGMSL-XJP62-P60

Tuote

Tuotekoodi:	50143
Valmistaja:	Compulab

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Compulab
Valmistaja:	Compulab
Alkuperämaa:	Israel
Pakkauksen korkeus:	75 mm
Pakkauksen leveys:	130 mm
Pakkauksen pituus:	157 mm
Valmistajan tuotesivu:	Edge.compulab.com Wiki.edge.compulab.com

Tekoälysovelluksiin optimoitu tietokone

NVIDIA Jetson Orin NX

4 x USB 3.2 kameroille

4 x GMSL2 w PoC on FAKRA Z kameroille

EdgeAI-ORN on erikoistunut Edge AI -tietokonesarja, joka on suunniteltu vastaamaan todellisten AI-sovellusten suorituskyky-, liitettävyys- ja luotettavuusvaatimuksiin. NVIDIA® Jetson™ Orin NX -moduulilla varustettu EdgeAI-ORN tarjoaa jopa 157 TOPS:n AI-suorituskyvyn kestävässä ja kompaktissa kotelossa.

Mallista riippuen videotuloa voidaan vastaanottaa useista liitännöistä, kuten PoE Ethernet, USB 3.2, GMSL2/FPD-Link IV -sarjaliitäntä PoC:llä ja MIPI CSI-2.

Eristetyn COM-portin, CAN-väylän ja GPIO-liitäntöjen ansiosta EdgeAI-ORN integroituu saumattomasti teollisiin järjestelmiin.

- Tietokone live-video-tekoälysovelluksille

- NVIDIA Jetson Orin NX 16 Gt (157 TOPS)
- NVMe 256 Gt
- 4 x USB 3.2 kameroille
- 4 x GMSL2 w PoC on FAKRA Z kameroille
- 1 x 2.5 Gbps Ethernet
- 1 x 1 Gbps Ethernet - Jetson moduli
- 2 x USB 2.0
- RS-232/RS-485+CAN+GPIOs
- HDMI 2.1
- TPM 2.0
- NVIDIA Jetpack 6.2 (on Ubuntu 22.04)
- Käyttöjännite 12-36 V DC, 60 W virtalähde mukana
- VESA tai DIN-kiskokiinnitys
- Mitat: 157 x 130 x 59 mm
- Paino: n. 1,2 kg