OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

FLYC-300 DRONE-PC

Uutuus!

FLYC-300-JON8
NVIDIA Orin™ NX 8GB

- Jetson Orin NX 100 TOPS
- Portit: 2x GbE, 2x USB3.2 ja 2x GMSL2
- M.2 2230 tallennuspaikka ja LTE/5G laajennusmahdollisuus
- Painaa vain 297g
- Tukee 4S-14S Drone akkupaketteja

TUOTEKUVAUS

Neousys FLYC-300 on NVIDIA Jetson Orin NX -pohjainen tietokone, joka on suunniteltu erityisesti drone- ja UAV/UGV-sovelluksiin. FLYC-300 tarjoaa monipuoliset liitäntävaihtoehdot, jotka mahdollistavat erilaisten kameroiden ja antureiden, kuten RGB-, hyperspektri-, infrapuna-, LiDAR- ja 3D-kameroiden käytön. Meiltä myös saatavilla Sony ILX-LR1 -dronekamerat.

Tietokoneessa on valmiina UART-, Ethernet- sekä CAN-kommunikointiväylät yhteyden muodostamiseksi dronen ohjausyksikköön. Tämän lisäksi löytyy valmiina XT30 -liitin laajalla syöttöjännitealueella.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	ARM Cortex CPU
Muisti (RAM)	8 GB
GPU	NVIDIA Ampere GPU

LIITÄNNÄT

CAN	1x CAN bus 2.0
Min. syöttöjännite DC	12 V DC
Max. syöttöjännite DC	60 V DC
DC-syöttö	XT-30

ASENNUS

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

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	29,8 mm
Leveys	124 mm
Syvyys	123 mm
Paino	0,297 kg

12834_Computertype	Jetson, Edge
I/O-FAKRA	2x GMSL2 FAKRA Z