

L5 U-PRO

Den nyeste GNSS-teknologien med over 1400 kanaler gir lynrask fix!

Vår proffmottaker for deg som krever alt, enten du bruker den som en vanlig rover eller som en egen basestasjon.



NØKKELFUNKSJONER

- ✓ Kalibreringsfri IMU-tilt, påvirkes ikke av magnetisme
- ✓ Lisens til GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU inngår alltid
- ✓ Både 4G- og radiomodem
- ✓ IP68-klassifisert
- ✓ Kompatibel med de fleste måleprogrammene



L5 Navigation er et selskap som utvikler og forhandler posisjoneringsløsninger til geodesi-, entreprenør- og gruvebransjen. L5 kombinerer de beste og mest kostnadseffektive løsningene på markedet for å skape maksimal kunde verdi til riktig pris. Siden 2023 har Geofix og Rockma System vært en del av L5 Navigation.

Tlf: +47 64 80 15 00 E-post: norge@l5navigation.com Web: www.l5navigation.no Hovedkontor: Hvamstubben 17, 2013 SKJETTEN



Se priser og les mer om våre produkter her

L5 U-PRO.



SPESIFIKASJONER

GNSS

Kanaler:	1408
Signaler:	GPS: GPS L1C/A, L1C, L2C, L2P(Y), L5 GLONASS: G1, G2, G3 GALILEO: E1, E5a, E5b, E6 BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b QZSS: L1C/A, L1C, L2C, L5 NavIC: L5 SBAS: L1C/A

NØYAKTIGHET

Statisk:	H 2.5 mm ± 1 ppm V 5 mm ± 1 ppm
RTK:	H 8 mm ± 1 ppm V 15 mm ± 1 ppm
Tilt:	2 cm (Ved tiltvinkel 60°)
Atlas H10:	8 cm
Initialisering:	8s med 99,9% pålitelighet

SYSTEM

Operativsystem:	Linux
Lagring:	8 GB MicroSD
Wi-Fi:	802.11 b/g/n
Bluetooth:	V2.1+EDR/V4.1 Dual Cl. 2
E-libelle:	Har støtte for det
Tilt:	IMU, 400 Hz oppd.frekvens
Lyd:	Støtte for TTS Lydsending

KOMMUNIKASJON

UHF:	Inbygd TRx radio med justerbar uteffekt: 1W/2W. Frekvensområde: 410 470MHz
Protokoll:	Stöd för GeoTalk, SATEL, PCC-GMSK, TrimTalk, TrimMark, South, Hi Target
Nettverk:	4G-modem kompatibel med 2/3/4G nettverk

FYSISKE EGENSKAPER

Kontakter:	1x TNC (UHF Antenn), 1x 5PIN (Strøm +RS232), 1x 7PIN (USB+RS232)
Knapper:	1x Strømknapp
Dioder:	4x LED
Størrelse:	Ø156 mm x H76 mm
Vekt:	1.2 kg med to batterier

STRØM

Batteri:	2 st 7.2V, 24.5Wh, Hot swap
Batteritid:	Statisk: 15 t RTK: 12 t
Ekstern strøm:	Tilkobles via 5PIN-kontakt
Spenning:	DC 9-18V

MILJØ

Temperatur:	Drift: -45°C til +75°C Oppbevaring: -55°C til +85°C
IP-klass:	IP68
Fall:	Tåler fall på 2 m til hardt underlag montert på loddstav.