

L5 M-PRO:

Viimeisin GNSS tekniikka
800 kanavalla
mahdollistaa jättävää
tulosta



Ammattilaistasoinen antenni perusmallin hinnalla
Sisältää kaikki mahdolliset toiminnot

- ✓ IMU-tilt anturi
- ✓ GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU lisenssit vakioina
- ✓ 4G- sekä radiomodeemi
- ✓ IP68 luokitus
- ✓ Käsitietokoneena M-Tab tai M-Con



L5 Navigation Systems AB toimii paikannusratkaisujen kehittäjänä ja jälleenmyyjänä mittaus-, maarakennus- ja kaivosalalla. L5 yhdistää markkinoiden parhaat ratkaisut, joilla on parhaita hinta/laatu suhteita tavoitteena tarjota asiakkaille suuri hyöty oikeaan hintaan.

Puh:044-7666030 Sähköposti: info@l5navigation.se Webb: www.l5navigation.fi Pääkonttori: Handelsvägen 17A, 973 45 Luleå

L5 M-PRO.

MITTAUSTEKNIikka



JÄRJESTELMÄKUVAUS

GNSS

Kanavamäärä:	800+
Signaalit:	GPS: L1CA, L1P, L1C, L2P, L2C, L5 GLONASS: G1, G2, G3, P1, P2 GALILEO: E1BC, E5a, E5b, E6BC BDS: B1i, B2i, B3i, B10C, B2A, B2B, ACEBOC ZSS: L1CA, L2C, L5, L1C, LEX IRNSS: L5 SBAS: 3-kanavan seuranta Atlas

TARKKUUS

Staattinen:	H 2.5 mm ± 1 ppm V 5 mm ± 1 ppm
RTK:	H 8 mm ± 1 ppm V 15 mm ± 1 ppm
Tilt-anturi:	2 cm (kallistuskulma 60)
Atlas H10:	8 cm
Alustus:	8s 99,9% luotettavuudella

JÄRJESTELMÄ

Käyttöjärjestelmä:	Linux
Muisti:	8 GB MicroSD
Wi-Fi:	802.11 b/g/n
Bluetooth:	V2.1+EDR/V4.1 Dual Cl. 2
E-tasain:	Tukee
Tiltti:	IMU, 400 Hz päivitysnopeus
Ääni:	Tukee TTS äänilähetys

TIEDONSIIRTO

UHF:	Sisäinen TX radio säädettävällä teholla: 1W/2W Radion taajuusalue: 410-470MHz
Protkolla:	Tukee GeoTalk, SATEL, PCC-GMSK, TrimTalk, TrimMark, South, Hi-Target
Verkko:	4G-modeemin yhteensopivuus 2/3/4 verkossa

FYYSISET OMINAISUUDET

Liittimet:	1x TNC (UHF Antenni) 1x 5PIN (Virta+RS232), 1x 7PIN (USB+RS232)
Näppäimet:	1x Virtanäppäin
Diodit:	4x LED
Koko:	Ø156 mm x H76 mm
Paino:	1.2 kg kahdella akulla

VIRTA

Akku:	2 st 7.2V, 24.5Wh, Hot swap
Akun kesto:	Staattinen: 15 tim RTK: 12 tim
Ulkoinen virta:	5PIN liittimen kautta
Jännite:	DC 9-18V

YMPÄRISTÖ

Lämpötila:	Käyttö: -45°C till +75°C Säilytys: -55°C till +85°C
Luokitus:	IP68
Pudotus:	Kestää 2m pudotus betonipintaan mittaussauvassa kiinnitettynä