

L5 M-MAX

Kalibreringsfri
IMU-tilt finns
som tillval



En maxad GNSS-mottagare som ger dig möjlighet att ta emot korrektioner både från radiobas och SWEPOS.

NYCKELFUNKTIONER

- ✓ Licens för GPS, GLONASS, GALILEO och BEIDOU ingår alltid
- ✓ Både 4G- och radiomodem
- ✓ IP68-klassad
- ✓ Inbyggt batteri med stöd för snabb-laddning
- ✓ Lätt och kompakt



L5 Navigation Systems AB är ett företag som utvecklar och återförsäljer positioneringslösningar för geodesi-, entreprenad- och gruvbranschen. L5 kombinerar de bästa och mest prisvärda lösningarna på marknaden för att skapa maximal kundnytta till rätt pris.



Se priser och läs mer
om våra produkter här

L5 M-MAX

MÄTTEKNIK



SPECIFIKATIONER

GNSS

Kanaler: 800+
Signaler: GPS: L1C/A, L1P, L1C, L2P, L2C, L5
GLONASS: G1, G2, G3
GALILEO: E1, E5a, E5b, ALTB0C, E6
BDS: B1i, B2i, B3i, B2A, B2B, ACEB0C
QZSS: L1C/A, L2C, L5, L1C, LEX

NOGGRANNHET

Statisk: H 2.5 mm ± 0.5 ppm
V 5 mm ± 0.5 ppm
RTK: H 8 mm ± 1 ppm
V 15 mm ± 1 ppm
Tilt (tillval): 2 cm (vid tiltvinkel 60°)
SBAS: 50 cm (typisk noggrannhet)
Initialisering: <10s med 99,9% tillförlitlighet

SYSTEM

Lagring: 8 GB MicroSD
Wi-Fi: 802.11 b/g/n
Bluetooth: V2.1+EDR/V4.1 Dual
E-Bubbla: Stöd för det
Tilt (tillval): IMU, 400 Hz uppd.frekvens

KOMMUNIKATION

UHF: Inbyggd TRx radio 1W. Frekvensområde: 410-470MHz
Protokoll: Stöd för SATEL, PCC-GMSK, TrimTalk TT450S, TrimTalk (4800) TrimMark 3, South, Hi Target, GeoTalk
Nätverk: 4G-modem kompatibelt med 2/3/4G nätverk

FYSISKA EGENSKAPER

Kontakter: 1x TNC (UHF Antenn), 1x 5PIN (Ström+RS232), 1x USB-C
Knappar: 1x Strömknapp
Dioder: Smart LED diod
Storlek: Ø154 mm x H76 mm
Vikt: 1.0 kg

STRÖM

Batteri: Inbyggd 4.3V 13600mAh Li-Ion
Batteritid: Statisk: 15 tim RTK: 12 tim
Extern ström: Ansluts via USB-C
Spänning: Stöd för 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A snabbbladning

MILJÖ

Temperatur: Drift: -30°C till +65°C
Förvaring: -30°C till +80°C
IP-klass: IP68
Fall: Klarar fall från 2 m mot hård yta monterad på lodstav