

L5 M-TRACK.:



L5 M-track, precis och prisvänlig

L5 M-Track är en GNSS-mottagare för fordon och entreprenadmaskiner som ger hög precision till låg kostnad som t.ex. kan utgöra grund för autonom materialhantering. Användningsområdet är brett, med allt ifrån noggrann navigering på byggarbetsplatsen till spårning av virke till rätt fack på ett sågverk.

Vi erbjuder olika former av helhetslösningar med anpassade GNSS-antenner, fordonsdatorer och programvaror. Har man redan en GNSS-lösning med lägre precision man vill uppgradera så fungerar L5 M-Track med de flesta programvaror på marknaden



Skanna mig

SPECIFIKATIONER

GNSS-MOTTAGARE

Signaler:	GPS L1/L2/L5, GLONASS G1/G2, BeiDou B1/B2/B3, SBAS, L-band, och Galileo E1/ E5a och b
GNSS-frekvens:	1,165 till 1,278 GHz 1,525 till 1,615 GHz
LNA Gain:	30 dBn
LNA Noise:	2,0 dB, typisk

L-BAND SENSOR

Frekvensområde:	1,525 - 1,585 GHz
L-Band LNA Gain:	30 dB

STRÖM

Spänning:	3,3 till 15 VDC
Ström:	25 mA, typisk

FYSISKA EGENSKAPER

Inkapsling:	Aluminumlåda med Lexan™ plastlock
Dimensioner:	4,7 H x 15,2 D (cm) 1,8 H x 6,0 D (in)
Vikt:	0,5 kg (1,1 lbs)
Infästning:	5/8" invändig gänga
Antennkontakt:	TNC (rak)

MILJÖ

Förvarings temperatur:	-40° C till +85° C (-40°F till +185°F)
Drift Temperatur:	-40° C till +70° C (-40°F till +158°F)
IP-klass:	IP69K
Fall/vibration:	EP455, MIL-STD-810F
Fascenter variation:	Mindre än 2 mm på GPS L1, för signaler över 15 grader

