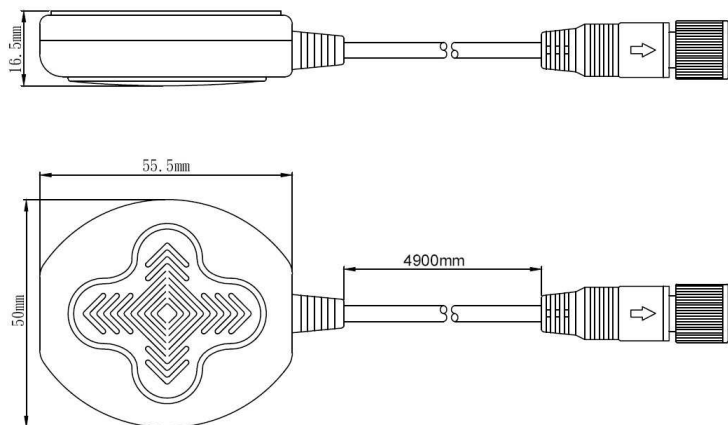


External GPS Unit



MAIN EXTERNAL DIMENSIONS



Date: 27/02/2016

Page: 1/2

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČPD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

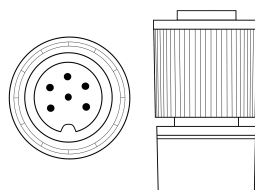
MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

TECHNICAL DATA

Features	Specification
Receiver Type	52-channel GPS/QZSS: L1 1575.42MHz GLONASS L10F 1598.0625~1605.375MHz
Horizontal position Accuracy	<2.5m (Autonomous) (50% 24hr static, -130dBm)
Velocity Accuracy	<0.01m/s (speed) <0.01° (heading) (50%@30m/s)
Time To First Fix Hot start Warm start Cold start	Autonomous <1s <30s <35sec (50% -130dBm)
Sensitivity (Autonomous)	Acquisition: -146dBm (GPS) Tracking: -165dBm (GPS) -163dBm (GLONASS) Navigation: -163dBm (GPS) -159dBm (GLONASS)
Update Rate	Default: 1Hz, max. 5Hz
Datum	WGS-84 (default)
Altitude max.	<18,000m
Velocity max.	max.1,852km/h
Power consumption	31mA, continuous tracking mode
Power Supply	3.3 ~ 5.5V DC
Main dimension	55.5mm x 50mm x 16.5mm
Weight	150g



Connector

Applications:



Date: 27/02/2016

Page: 2/2

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir_o@molpir.cz, www.molpir.cz
MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

Note ! Specifications subject to change without notice.

ISO 9001

PL_GPS-E2_000_27022016_EN