



BTGPS

GPS mottagare som ansluts till handdator eller dator med den senaste sladdlösa tekniken Bluetooth



- B BTGPS har 12 kanals högkänslig mottagare
- B Inbyggd högeffektiv antenn
- B DGPS prestanda med WAAS/EGNOS
- B Anslutes trådlöst med Bluetooth
- B Inbyggt laddningbart batteri
- B Laddning med 12V alternativt 220V
- B Batteridrift tid upp till 11 timmar

återförsäljare



Teknisk information

Generell

Frekvens:	L1, 1,575.42 MHz C/A: 1.023 MHz chip rate
Kanaler:	12 Channels all-in-view tracking
DGPS :	Ingen förprogrammerad
Programmerbart:	WAAS/EGNOS
System Back Up:	Inbyggd Lithium-Ion laddningsbart batteri
Antenn typ:	Inbyggd antenn (extra antenn via MCX uttag)

Noggrannhet

Position:	Bättre än 10 meter WAAS/EGNOS 2-3 meter
Fart:	0.1 meter/sekund
Tid:	1 mikrosekund synkroniserad till GPS tid

Kartdatum

Datum:	WGS-84 (annat kan fås på beställning)
--------	---------------------------------------

Tid för uppstart vid fri sikt och stillastående

Reacquisition:	0.1 sek. normalt
Kall start:	< 80 sek. normalt
Varm start:	< 45 sek. normalt
Het start:	< 10 sek. normalt

Dynamiska prestanda

Höjd:	<18,000 meter
Fart:	< 515 meter/sekund
Acceleration:	< 4 G

Gränssnitt

Anslutning:	komunikation med värd enheten via Bluetooth (Class 2) seriel profil
Protokoll:	Förinställt NMEA-0183 (V2.20)- GGA(1), GSA(1), GSV(5), RMC(1) (n): n är sekund för uppdatering
Programbar:	Tillägg NMEA- VTG, GLL / SiRF Binary

Strömförsörjning:

Batteri:	inbyggd laddningsbart batteri 5V DC
Yttre spänningskälla:	Cig.laddare 12V alt. 220V adapter (medföljer)
Drifttid:	Normalt: 6tim vid full laddning, kontinuerlig drift upp till 12 tim i sparläge

Mått, vikt mm

Storlek:	53(L) x 94(B) x 16(H) mm
Vikt:	63 gram
Omgivningstemperatur	-20°C till +60°C
Relativ Fuktighet:	5% to 95%, icke kondenserade

Solteknik HB, Örkällan, 614 92 Söderköping

Tfn: +46 (0)121 13171, Fax: +46 (0)121 29084, e-post: info@soltek.se website <http://www.soltek.se>