

GPS för anslutning till dator och handdator med Compact Flash (CF) eller PCMCIA (adapter)



FORTUNA PocketTrack är nästa generations GPS mottagare med DGPS prestanda WAAS/EGNOS Parallellmottagare för 12 satelliter. Enkel anslutning till PC datorer via PCMCIA slot eller handdatorer via CF uttag.

Hanteringen av PocketTrack är enkel och kräver ett minimum av installation. Stoppa bara in PocketTrack i CF uttaget och ställ in rätt COM-port i handdatorn så startar GPS mottagaren och lämnar position till ditt navigationsprogram.

I PC datorer skall oftast medföljandedrivrutin installeras PocketTrack har 12 kanals mottagare som är klar för DGPS systemet WAAS/EGNOS och inbyggd känslig antenn.

PocketTrack har även uttag för yttre antenn för maximal satellitprestanda

Noggrannheten är bättre än 10 m 95% av tiden och med EGNOS driftsatt kommer DGPS prestanda att uppnås.

PocketTrack kan också användas i Laptop datorer med en adapter för PCMCIA slot.

PocketTrack sänder NMEA 0183 ver 2.2 med baud rate 4800. NMEA meningarna är GGA, GSA, och RMC en gång per sekund och GSV en gång var 5:e sekund.

PocketTrack är även omställbar för SiRF baud rate 19200

PocketTrack har låg strömförbrukning vilket gör att batteriet i din handdator räcker längre än med många andra GPS mottagare .

Innehåll i PocketTrack förpackningen

- PocketTrack GPS mottagare för Compact Flash uttag
- Drivrutin för PCMCIA uttag inklusive adapter
- Manual för installation

Passar direkt till Fujitsu/Siemens LOOX, HP 565, HP568, Cassiopeia E200, Dell Axim X5 m.fl. Med CF uttag i "rygsäck" även till iPAQ 36xx, 37xx, 38xx, 39xx och 5450

Beställningsnummer

99953- GPS med CF anslutning

Tillval extra antenn beställningsnummer 4502

Tekniska data:

Mottagare	12 kanals SiRF parallellmottagare WAAS/EGNOS klar
Frekvens	1575.42 Mhz,
Känslighet	-170 dBW
Hot start	ca 8 sekunder
Positionsnoggrannhet	Normalt < 10 m WAAS/EGNOS <3 m
Fartnoggrannhet	0,1 knop
Uppdateringsintervall	1 sek kontinuerligt
Gränssnitt	Compact Flash (CF)
Utgående protokoll	NMEA 0183 version 2.2
Överföringshastighet	NMEA 4800 baud SiRF 19200 baud
Storlek	43mm(B)x93mm(L)x33mm(D)
Vikt	60 gram
Montering	I CF uttag eller med adapter PCMCIA
Temperaturområde	-25 — +85 grader Celisus
Effekt behov	0,9 Watt max

