

Spectri Gerosolico geospaziale SP20 GNSS

Descrizione del prodotto



Caratteristiche di potenza

- * Batteria Ione al litio: 6400 mAh
- * Battery life: > 8 hrs @ 20 °C with GNSS on
- *Tempo di ricarica: 4 ore
- *Batteria rimovibile

Caratteristiche fisiche

- *Dimensione: 29,5 x 12 x 4,5 cm (11,6 x 4,7 x 1,8 pollici)
- *Peso: 850 g (1,87 libbre)

Interfaccia utente

- *Chiavi di volume 2, tasti ON/OFF/RESET, 2 tasti programmabili



Accessori standard

- * Cinghia manuale
 - * Screen Protector (x2)
 - *Caricatore del condizionatore d'aria
 - * Cavo USB
 - *Sacca
 - *Apri della porta della batteria
 - * Adattatore monopolo
- Interfaccia
- *USB2.0 (Micro)
 - * Connettore di antenna esterna (TNC)
 - *Plug a audio Jack 2.5 (standard CTIA/AHJ)



Caratteristiche

1. GNSS ad alta precisione integrato
 2. Design ergonomico innovativo
registrazione della fotocamera
 3. Androide Sistema operativo
 4. GIS e soluzioni di rilevamento
memoria
- *2 GB SDRAM
 - *Storage: 16 GB (non volatile).
 - * Scheda di memoria MicroSDHC TM: (fino a 64 GB, Sandisk®, Kingston R consigliato)



sistema operativo

- * Android® 6.0 (Google Certified)
- * Lingue disponibili: afrikaans, tedesco, inglese, spagnolo, francese, italiano, portoghese (portoghese e Brasile), giapponese, coreano, Cinese semplificato, greco, russo, azerbaijani, ceco, danese, lituano, ungherese, olandese, norvegese (bookmar), rumeno, Finlandese, svedese, turco, bulgaro, serbo (kirilliano), hindi, polacco
- * I pacchetti software includono: Google Mobile Services, SAT look

Specifiche

Caratteristiche ambientali

- * Temperatura di funzionamento: da -20 ° a 60 ° C

(Da -4 a 140 ° F)

- * Temperatura di conservazione: da -30 °C a 70 °C

Nessuna batteria (da -22 a 158 ° F) 5

- * Umidità: 95% nessuna condensa
- * Impermeabile e antipolvere: IP67
- * Caduta gratuita: 1,2 m sopra il cemento
- * Shock: MIL STD 810 (Figura 516.5-10) (01/2000)
- * Vibrazione: MIL-STD-810F (Figura 514.5C-17) (01/2000)

comunicazione

* telefono cellulare

- GSM (850.900.1800.1900), GPRS, EDGE, UMTS, WCDMA (B1, B2, B5, B8), HSPA, TDSCDMA (B34, B39), LTE-FDD (B1, B3, B4, B5, B7, B8, B20), LTE-TDD (B38/B39/B40/B41)
* Wi-Fi (IEEE) 802.11 b/g/n
* Bluetooth 4.0 Dual Mode
*USB (connettore USB Micro B)
*NFC

Accuratezza in tempo reale (RMS) 1,2 SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)

* Orizzontale: <50 cm
* Altezza: <85 cm

Posizione cinematica in tempo reale (RTK) 3

*Orizzontale: 10mm1ppm
*Altezza: 15mm 13ppm

Performance in tempo reale

* Inizializzazione di Instant-RTK®
- In genere per 2 secondi se la linea di base è inferiore a 20 km.
- Affidabilità fino al 99,9%
*Intervallo di inizializzazione RTK: 40 km o più

Accuratezza post-elaborazione (RMS) 1, 2

Statico e veloce statico
*Orizzontale: 3mm 0.5ppm
*Altezza: 5mm 0.5ppm
Statico ad alta precisione 4
*Orizzontale: 3mm 0.1ppm
*Altezza: 3,5 mm0.4pm

Caratteristiche di registrazione dei dati

*Intervallo di registrazione: da 1 a 999 secondi

processore

* Qualcomm Snapdragon 410
* Quad core
*Frequenza dell'orologio: 1,2 GHz

Pulsante tocco standard Android

* Visualizzazione della tastiera sullo schermo
*Dimensione: multi-touch capacitivo da 5,3 pollici
*Risoluzione: 1280x720 pixel

- * Luminosità: 450 CD/M2
- * Resistenza ai danni dovuta al vetro di gorilla
- * Rotazione automatica tra ritratto e paesaggio

Multimedia e sensori

- *Camera posteriore: pixel da 13 m, con torcia
- *Camera frontale: 2 milioni di pixel
- * Compass elettronica
- *G sensore
- * Altoparlante
- * microfono
- * Sensore di luce

Accessori opzionali

- *Antenna GNSS esterna
- *Staffa polare
- * Monopolo

Modalità operativa

- *RTK Rover: Direct IP, NTRIP (VRS, FKP, Mac Network)
- * Post-elaborazione
- * Trimble RTX (IP e satelliti)

Software di campo

- * Sondaggio mobile
- * Mapperfield mobile
- * o applicazioni Android di terze parti