

Foif A90 GPS RTK GNSS

[Foyfgnss](#) Con un design ad alta tecnologia e completamente integrato, la dimensione conveniente A90 è una delle opzioni più flessibili per qualsiasi attività di misurazione. Ha un sistema operativo Linux 3.2.0 incorporato ed è precaricato con più applicazioni intelligenti come rilevamento dell'inclinazione, calibrazione elettronica delle bolle, NFC e fai-da-te.

Il sistema GNSS A90 Plus RTK fornisce ai geometri le operazioni GNSS leader del settore



Caratteristiche del prodotto

1. Antenna 4in1 ad alte prestazioni: antenna GNSS/ Il modulo All-Netcom Bluetooth/Wi-Fi/4g è altamente integrato.

2. Design della struttura della capsula interna: RF e microonde formano loop indipendenti; Risolve completamente il crosstalk del segnale interno, I destinatari sono sempre Ottieni una precisione ottimale dei dati e Mantiene la più forte resistenza alle interferenze.

3. Materie fino a 800 canali: Completa Galaxy Pursuit, Supporto satellitare di Hokuto n. 3, Supporta il rilascio della durata della catena satellitare e tecnologia differenziale della stazione satellitare

4. 2a generazione LinuxCortex La piattaforma di sistema intelligente porta agli utenti Efficiente efficienza e espansione illimitata delle funzionalità del prodotto.



5. Stazione del ricetrasmittitore incorporato: Regolabile da 0,5 a 2W, Supporta una varietà di protocolli di trasmissione, La distanza operativa è fino a 5 km.

6. Progettazione di batterie al litio rimovibile, La capacità della batteria è fino a 6800 mAh, E la batteria può essere sostituita Quando l'host è acceso.

7. Memoria di grande: integrato 8g, espandibile fino a 32G

8. MIE ASSICURAZIONE DATI: RTK raccoglie i dati e Salva il manuale in sincronizzazione con l'host. Carica il backup su un server cloud. Non vi è alcun rischio di perdita accidentale di dati di misurazione.

Foglio dati di sistema RTK FOIF A90 GPS

Tracciamento del segnale GNSS	555 canali
	GPS L1, C/A, L2E, L2C, L5
	Gronus L1, C/A, L1P, L2, C/A, L2P, L5;
	BDS B1 B2 B3
	SBAS (WAAS, MSAS, Engos) L1, C/A, L5;
	Guanti-ab l1 boc (cboc) -e5a/b, e5altboc
	Rtcm2.3, rtcm3.x, rtcm3.2, cmr, cmr
Precisione della reception	
Precisione di post-elaborazione statica	H: $\pm 2,5 \text{ mm} \times 10^{-1} \text{ d}$; V: $\pm 5,0 \text{ mm} \times 10^{-1} \text{ d}$
Precisione della posizione RTK	Altezza: $\pm 8 \text{ mm} \times 10^{-1} \text{ d}$; V: $\pm 15 \text{ mm} \times 10^{-1} \text{ d}$
Codifica di diversa precisione di posizionamento	0,45 m
Posizionamento a un punto	1,5 m
Collegamento dati	
Trasmettere/ricevere radio	Wireless interno RX/TX 5km-10m
Radio esterna	FOIF Radio esterno RX e TX (FDL-5, 2/35W selezionabile)
	Range di lavoro di 50 km
WIFI	Controller di collegamento WiFi
	Gestione wireless dell'interfaccia utente
	GNSS Upgrade/Download/Impostazioni/Base & Rover composizione

3G/4G	GSM/GPRS/EDGE (Classe 10) Quad band -GSM/GPRS: banda 850/900/1800/1900MHz CDMA (opzionale)
altri	
batteria	7.2V 3400MAH 2 PCS Standard; Può essere visualizzato sul volume Compatibile con batterie di controllo.
schermo	4 luci a LED; Tasto a 1 pulsante; voce
Sondaggio NFC	Bolla elettrica interna. Capacità del 2 ° sondaggio NFC generale
memoria	4G
Interfaccia	Rs232*2 / bluetooth*1 / usb*1 sim*1 / Tf*1 / Internet*1
Resistente alla polvere e all'acqua	IP68
temperatura	Modello operativo: -40 °C ~ 80 °C Modello del negozio: -55 °C ~ 85 °C