



RX520

L1/L2 GPS + GLONASS GNSS ANTANNA

Az RX520 kétfrekvenciás GNSS antenna a pontosság új szintjét nyújtja Önnek a sorvezetéshez és automata kormányzáshoz. Ez az antenna többféle módon működhet a stabil és pontos helymeghatározás érdekében. Az opciós műholdas Precíz Pont Pozicionálás (PPP) tovább javítja a csatlakozási pontosságot ahol az szükséges.

Beépített GNSS kialakítás

Az RX520 egybeépített L1/L2 GPS+GLONASS antenna és vevő egységet tartalmaz. Úgy tervezték az RX520-at, hogy megfeleljen a MIL-STD-810G előírásoknak, így erős kialakítása nehéz körülmények közt is jól teljesít.

Több rendszer együttes használata a jobb pozicionálásért

Mivel az L1, L2 GPS + GLONASS és L-Band jeleket egyaránt feldolgozza az RX520, így biztosabb a pontos pozicionálás. A Duálfrekvenciás kereső minimalizálja az ionoszféra zavarait, ezzel javítja a munka pontosságát. Az opciós L-Band kereső pontos, ismételhető pozicionálást biztosít, úgy hogy bázisállomásra sincs szükség.

Finom sorcsatlakozás ClearPath technológiával

Minden RX520 antenna rendelkezik ClearPath technológiával. A ClearPath pontos számításokkal nagyon finom pozicionálást és csatlakozási pontosságot biztosít mezőgazdasági felhasználáshoz. A ClearPath funkció mindig az aktuálisan elérhető korrekciós jelekkel dolgozik. Rövid jelkimaradás vagy zavar esetén is segíti a sortartást. A ClearPath stabil, egyenes irányítása kiválóan alkalmas kézi vagy automata kormányzáshoz.



Jellemzők és előnyök

- L1/L2 duál frekvenciás GNSS jelvétele, mely mind a GPS mind a GLONASS jeleit veszi
- Egy darabból álló masszív antenna kialakítás beépített mágnessel az alacsonyan való rögzíthetőségért
- Számos SBAS korrekciós jellel kompatibilis, mint a WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, stb.
- Használható Teejet vagy más gyártó sorvezetőivel
- Opció PPP fejlesztés a nagyobb csatlakozási és visszatérési pontosság érdekében
- Széleskörű tápfeszültség felvétel 12-36 V

Precíz Pont Pozicionálás (PPP)

- Az RX520 megvásárolható PPP pontossággal vagy bármikor továbbfejleszhető erre a pontosságra
- A PPP az alap L1/L2 SBAS korrekcióhoz képest jelentősebb pontosabb vezetést biztosít
- A PPP szintű pontosság ideális számos munkaművelethez, köztük a vetéshez is
- A PPP jel világszinten mindenhol elérhető a TerraStar segítségével
- A TerraStar előfizetés lehet 1, 3, 6 vagy 12 hónapos

Rendszer pontosság

Jel típusa	Csatlakozási pontosság*	Visszatérési pontosság
L1/L2 Autonomous	+/- 15-25 cm	+/- 1 m
L1/L2 SBAS	+/- 13-20 cm	+/- 1 m
L1/L2 PPP	+/- 5-10 cm	+/- 10 cm

* 15 perces időperiódust tekintve. Az aktuális pontosság a földrajzi elhelyezkedés és a műholdak aktuális elhelyezkedésétől is függ.

RX520 csomagok és

Cikkszám	Leírás
90-02893	Készlet, GNSS vevő, RX520, L1/L2, ClearPath, Autonomous
90-02894	Készlet, GNSS vevő, RX520, L1/L2, ClearPath, SBAS
90-02895	Készlet, GNSS vevő, RX520, L1/L2, ClearPath, SBAS, PPP
90-02899	Készlet, GNSS vevő, RX520, ClearPath, PPP, No-SBAS
65-05243	Felszerelő keret, RX520
45-05957	Kábel, RX520-tól táp és soros port Com1

A rendszer jellezőit az RX520 kezelési utasításában találja, 98-01491

RX520 továbbfejlesztések és előfizetések

Cikkszám	Leírás
99-01041	RX520 alap egység felfejlesztése PPP-re
99-01044	Előfizetés, TerraStar, 1 hónap, Kína
99-01045	Előfizetés, TerraStar, 3 hónap, Kína
99-01046	Előfizetés, TerraStar, 6 hónap, Kína
99-01047	Előfizetés, TerraStar, 1 év, Kína
99-01048	Előfizetés, TerraStar, 1 hónap, EU, Oroszország, Közékelet
99-01049	Előfizetés, TerraStar, 3 hónap, EU, Oroszország, Közékelet
99-01050	Előfizetés, TerraStar, 6 hónap, EU, Oroszország, Közékelet
99-01051	Előfizetés, TerraStar, 1 év, EU, Oroszország, Közékelet
99-01052	Előfizetés, TerraStar, 1 hónap, Észak-Amerika, Kanada
99-01053	Előfizetés, TerraStar, 3 hónap, Észak-Amerika, Kanada
99-01054	Előfizetés, TerraStar, 6 hónap, Észak-Amerika, Kanada
99-01055	Előfizetés, TerraStar, 1 év, Észak-Amerika, Kanada
99-01056	Előfizetés, TerraStar, 1 hónap, Egyéb területek
99-01057	Előfizetés, TerraStar, 3 hónap, Egyéb területek
99-01058	Előfizetés, TerraStar, 6 hónap, Egyéb területek
99-01059	Előfizetés, TerraStar, 1 év, Egyéb területek
99-01060	Előfizetés, TerraStar, 1 hónap, Dél-Amerika
99-01061	Előfizetés, TerraStar, 3 hónap, Dél-Amerika
99-01062	Előfizetés, TerraStar, 6 hónap, Dél-Amerika
99-01063	Előfizetés, TerraStar, 1 év, Dél-Amerika

