

NovAtel GAJT 310 FEDERATED

Niewielkich rozmiarów urządzenie GAJT-310 zawiera 3-elementową antenę odbierającą sygnały GNSS. Zastosowano w niej zaawansowaną technologię przeciwzakłóceńową, chroniącą przed wszystkimi typami zakłóceń radiowych (RF). Wersja FEDERATED: z rozdzielną anteną i PCB.

GAJT-310 łagodzi zakłócenia poprzez dynamiczne tworzenie zer w wzorze wzmocnienia anteny w kierunku zagłuszaczy, zapewniając ochronę przed zakłóceniami. Wyjście jest chronionym standardowym sygnałem RF, wolnym od zakłóceń i nadającym się do wprowadzania do nowoczesnych i starszych odbiorników GNSS

GAJT-310 chroni sygnały GPS L1/L2, Galileo E1, QZSS L1/L2, BeiDou B1C i SBAS L1, umożliwiając jednocześnie przepuszczanie sygnałów innych pasm GNSS i sygnałów Alt-Nav.



GAJT-310 federated

DLA ULTRA-LEKKICH PLATFORM

chroni przed 1-2 jammerami

Supresja jammingu: 30 dB

3-elementowa, MIL-STD-1275F



wyróżniki	<ul style="list-style-type: none"> - waga PCB: 73 gramy, CRPA: 213 gram (bez kołn). - niska latencja - niewielkie zużycie energii: < 3 W - zgodny z normą wojskową MIL-STD-1275F
kluczowe zalety	<ul style="list-style-type: none"> - anty-jammer CRPA bez koncesji (dual use) - na wyjściu daje filtrowany RF
zastosowania	-UAV, urządzenia mobilne