

1.2G-MINI-GNSS

1.2G-Mini-GNSS to ultralekka antena z polaryzacją kołową do zastosowań wymagających miniaturowych rozwiązań. Ta wielopasmowa antena wieloczęstotliwościowa zapewnia zasięg GNSS w pasmach GPS, GLONASS, Galileo i Beidou. Aby uzyskać najlepszą wydajność, antenę 1,2G Mini GNSS należy zamontować na metalowej płaszczyźnie uziemienia, aby poprawić odbiór niskich częstotliwości.

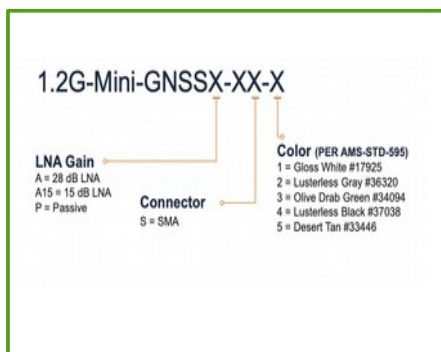
Antena 1,2G Mini GNSS jest dostępna w konfiguracji pasywnej i aktywnej (ze wzmocnieniem). Aktywny obwód został zaprojektowany do obsługi szerokiego zakresu napięć wejściowych przy bardzo niskim zużyciu prądu, co zapewnia długą żywotność baterii i niskie zużycie paliwa.

Konstrukcja wzmacniacza obejmuje dwustopniowe filtrowanie zapewniające doskonałą wydajność, nawet w przypadku pobliskich źródeł zakłóceń. Konstrukcja pasywna jest idealna do instalacji, w których antena znajduje się blisko odbiornika i eliminuje potrzebę zasilania anteny.



NAJLŻEJSZA: 40 gram
niskie zużycie energii (25 mA)
łatwa instalacja - 2 śruby

ODBIÓR
GPS GAL BDS GLO, M-code, PRS
L1L2L5, wzmocnienie do 28 dB



wyróżniki

- do trudnych warunków eksploatacji, bardzo lekka
- wszystkie konstelacje, 2 częstotliwości
- pasywna lub aktywna
- konektory: SMA
- kolory: szary, biały, zielony camo, czarny, piaskowy

kluczowe zalety

- lekka, łatwa w instalacji
- wszystkie konstelacje, 3 częstotliwości
- wysoka jakość recepcji i filtrowania
- szeroki zakres zasilania: 2,7 do 15 V

zastosowania

- UAV, rakiety