

G5ANT-1S

G5Ant-1-S to wielokonstelacyjna antena wieloczęstotliwościowa zapewniająca pewny odbiór sygnału globalnej nawigacji satelitarnej (GNSS). Wytrzymała obudowa jest wentylowana, aby umożliwić odgazowanie zastosowaniach kosmicznych.

Rodzina produktów oferowana jest w konfiguracjach pasywnych i aktywnych (wzmacnianych). Aktywne konfiguracje oferują 2-stopniowe zintegrowane filtrowanie pasmowo-przepustowe w celu zapewnienia wysokiego poziomu tłumienia sygnału pozapasmowego. Konfiguracje pasywne najlepiej nadają się do zastosowań, w których antena znajduje się blisko odbiornika GNSS i zapewniają najniższą tłumienność wtrąceniową, co minimalizuje współczynnik szumów systemu.



DO PROJEKTÓW KOSMICZNYCH

odgazowanie

ODBIÓR

GPS GLO GAL BDS L1L2
M-Code, PRS



HEXAGON



G5Ant-1XXX-S

LNA Gain

A = 33 dB LNA
A4 = 40 dB LNA
P = Passive

Connector

S = SMA
M = MCX
T = TNC
N = Type N

Color (PER AMS-STD-889)

1 = Gloss White #17925
2 = Lusterless Gray #36320
3 = Camo Green #34094
4 = Lusterless Black #37038
5 = Desert Tan #33446

wyróżniki

- wszystkie konstelacje, L1L2
- wsparcie dla M-Code i PRS
- lekka do proj. kosmicznych
- funkcja odgazowania przy wyjściu z atmosfery
- konektory: SMA, TNC, MCX, N
- kolory: biały, zielony camo, czarny, piaskowy

kluczowe zalety

- funkcja odgazowania
- lekkość, małe wymiary
- duża ilość sygnałów

zastosowania

- rakiety
- satelity