

## 1.9G15-S

Model 1.9G15-S jest dostrojony do odbioru sygnału Globalnego Systemu Pozycjonowania (GPS) w paśmie częstotliwości L1. Lekka antena jest dostarczana bez obudowy, co pozwala zaprojektować ją do konkretnego produktu.

Antena jest wentylowana, aby umożliwić wyrównanie ciśnienia w zastosowaniach kosmicznych. Złącze jest wyśrodkowane na dnie płyty bazowej, aby zminimalizować wymagania dotyczące rozmiaru otworu do montażu instalacyjnego.

Rodzina produktów jest dostępna w konfiguracjach pasywnych i aktywnych (wzmacnianych).

Aktywne konfiguracje obejmują dwustopniową filtrację ceramiczną i powierzchniową falę akustyczną (SAW), zapewniającą ostre krawędzie pasm i liniowość w pasmach GNSS. Górne i dolne pasma częstotliwości są oddzielnie wzmacniane i filtrowane, aby zapewnić działanie w środowiskach o dużych zakłócenjach otoczenia. Konfiguracje pasywne najlepiej nadają się do zastosowań, w których antena jest umieszczona blisko odbiornika GNSS.



DO PROJ. KOSMICZNYCH  
perforacja do odgazowania

STATUS  
wymagamy EUS



### 1.9G15X-XXC-X-S

**LNA Gain**  
A = 33dB  
P = Passive

**Connector**  
S = SMA; SMP = SMP;  
M = MCX; MM = MMCX;  
N = Type N; NB = Type N Bulkhead;  
T = TNC; TB = TNC-Bulkhead

**Color (PER AMS-STD-595)**

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

wyróżniki

- do trudnych warunków kosmicznych
- GPS L1 + M-kod
- pasywna lub aktywna
- LNA Gain: 33 dB
- konektory: SMA, MCX, MMCX, TNC, N
- kolory: biały, zielony camo, czarny, piaskowy

kluczowe zalety

- funkcja odgazowania
- obsługa M-kod
- wysoka jakość recepcji

zastosowania

- rakiety
- satelity
- systemy uzbrojenia