

SAG-SS

SAG-SS to wysokiej jakości żyroskop światłowodowy klasy kosmicznej z jednoosiowym pomiarem satelitarnym obrotu o bardzo wysokim poziomie niezawodności. W jednym opakowaniu znajduje się jeden żyroskop składający się z interferometru i odpowiedniej elektroniki. SAG-SS został zaprojektowany do pracy w środowisku o najgorszym poziomie promieniowania.

Charakteryzuje się niskim poborem mocy, wymaga pojedynczego napięcia 5 V i jest w pełni zgodny z normą MIL-STD-461E.

zastosowania	- projekty kosmiczne
kluczowe parametry	- 1-osiowy żyroskop FOG - technologia zamkniętej pętli
podstawowe informacje	- Bias repeatability 0,1 deg/godz. - Bias stability: 0,002 deg/godz - Angle Random Walk: 0,0005 deg /√hr . - Scale Factor Accuracy: 500 ppm - napięcie: 5 v (1 A) - interfejs: RS422 - waga: 1 kg - EMC: MIL-STD-461E

