

A23xxD

Seria A to gama żyroskopów z cyfrowym interfejsem, pozwalających na precyzyjne pomiary kątowe w trzech osiach.

A23xxD jest żyroskopem przeznaczonym do integracji w stabilizacji: szczególnie systemów wieżowych i uzbrojenia platform lądowych.



wyróżniki	- wysoka odporność obudowy - bardzo niski szum
kluczowe zalety	- najwyższy MTBF na rynku (super trwałość) - 3 osie - szerokie pasmo $(-3dB) > 300Hz$
zastosowania	- stabilizacja systemów wieżowych - stabilizacja na platformach lądowych
dane techniczne	wymiary, waga 107 x 107 x 68 mm, 1,3 kg Angular Random Walk, deg/√hr: 0,01 typical Input rate: +/- 160°/s ilość osi: 3 In-run Bias deg/hr: 0,3 interfejs: RS-422 asynch konektor: MIL-DTL-38999 Series III zużycie energii [W] <= 6

Porównanie żyroskopów CVG InnaLabs:

model:	U2x00D	A23xxD	N2x00A/D
seria:	-U	-A	-N
ilość osi	1-2	3	1-2
In-Run Bias Stability, [deg/hr]	<0,22	0,1	<0,22
Angular Random Walk, [deg/√hr]	0,01	0,01	0,01
MTBF [godz.]	500 000	500 000	500 000
gł. zastosowanie	stabilizacja, ład	stabilizacja, ład	gimbale, optoeł.



transfer wiedzy:

producent oferuje wsparcie w budowie systemu stabilizacji z użyciem A23xD.

