




NovAtel (Kanada): komponenty do integracji

PŁYTY GNSS

model:	OEM7500	OEM719	OEM7600	OEM7720	OEM7700
wygląd:					
wymiary:	35 x 55 x 4 mm	46 x 71 x 11 mm	35 x 55 x 13 mm	46 x 71 x 8 mm	46 x 71 x 8 mm
dokł. L1 EGNOS:	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
opcja: RTK/L-Band**	1 cm / 2-4 cm	1 cm / 2-4 cm	1 cm / 2-4 cm	1 cm / 2-4 cm	1 cm / 2-4 cm
opcja: INS	tak	tak	tak	tak	tak
opcja: antyjammig	tak	tak	tak	tak	tak
opcja: L5	tak	tak	tak	tak	tak
opcja: antyspoofing	tak	tak	tak	tak	tak
napięcie/ zużycie e.	1,2 V / 1,3 W	3,3 V / 1,3 W	3,3 V / 1,3 W	3-5 V / 2,3 W	3,3 V / 1,3 W
opcja 100 Hz	tak	tak	tak	tak	tak
szybkość	1-20 Hz (100)	1-20 Hz (100)	1-20 Hz (100)	1-20 Hz (100)	1-20 Hz (100)
specjalne cechy	do montażu SMD	wibracje do 20 g	wzmocniony, 40 g szok	opcja: heading 0,1 deg	najwięcej sygnałów
zastosowanie:	UAV, automotive	UAV, Space	UAV, Space, rakiety	nawigacja prec., UAV	uniwersalne

* cena netto orientacyjna, nie jest ofertą, bez kosztów transportu, na standard. warunkach GPS.PL.

** korekcje satelitarne TerraStar C Pro, zasięg globalny, bez radia/GSM, ekstra płatne

ANTENY GNSS / IMU

model:	1.2G-MINI-GNSS	HL1L2IRA-XSM	OEM-GNSS-500	IMU EG320N	GM-8031
wygląd:					
wymiary mm/waga g:	31 x 31 x 14 / 40	82 x 20 / 20	127 x 24,5 / 134	24 x 24 x 10 / 10	24 x 24 x 10 / 10
antena: konstelacje	GPS/GLO/GAL/BDS	GPS GLO Inmarsat	GPS/GLO/GAL/BDS	n/d	n/d
antena: sygnały	L1L2L5 PRS	L1L2, L-Band	L1L2L5 L-Band	n/d	n/d
antena: wzmacnienie	28 dB, 15 dB, passiv	RHCP	+4,0 dBic at 90 deg	n/d	n/d
antena: złącza	SMA	SMA male	MCX / MMCX	n/d	n/d
IMU: technologia	n/d	n/d	n/d	MEMS	MEMS
IMU: Range	n/d	n/d	n/d	150 °/s	450 °/s
IMU: Bias Instability	n/d	n/d	n/d	3,5 °/hr	0,8 °/hr
IMU: Ang. Rand. Wlk	n/d	n/d	n/d	0,1 °/√h	0,06 °/√h
IMU: szybkość INS	n/d	n/d	n/d	do 200 Hz	do 200 Hz
IMU: Roll/Pitch/Yaw	n/d	n/d	n/d	0,02 / 0,09 deg	0,013 / 0,07 deg
specjalne cechy	najlżejsza, L5	lekkość, Inmarsat	precyzyjne cent. faz..	niski szum	precyzyjne
zastosowanie:	uniwersalne	handheld, UAV, roboty	nawig. prec., RTK	ściśta integr. z OEM7	ściśta integr. z OEM