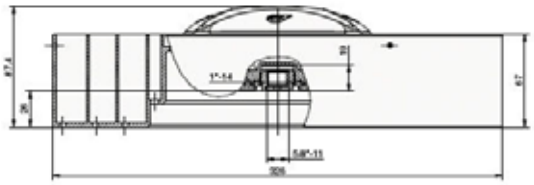
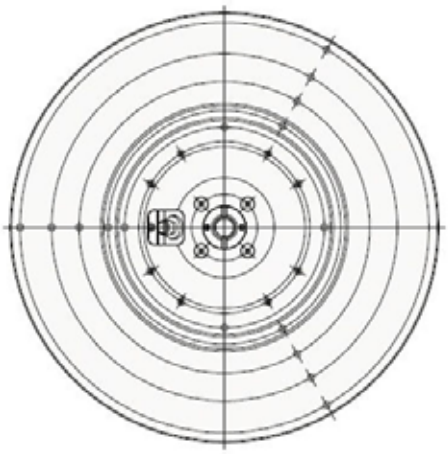
Specifikace antény RingAnt©-G3T

Příjem signálů		
systémy	L1 GPS/GLONASS/E1Galileo	
	L2 GPS/GLONASS	
	L5 GPS	
	E5 Galileo	
frekvence	1565 ~ 1610 MHz	
	1165 ~ 1253 MHz	
Parametry radiotechnické		
zisk antény	1565 ~ 1610 MHz	6,0 dB typ.
	1165 ~ 1253 MHz	5,0 dB typ.
osový poměr	3,0 dB max.	
výstupní impedance	50 Ohm	
LNA zisk	32 ± 2 dB	
šumové číslo (Noise Figure)	1565 ~ 1610 MHz	1,7 dB max.
	1165 ~ 1253 MHz	1,7 dB max.
elektrické napětí	3,0 ~ 15,0 V DC	45mA @ 5,0 V typ.
Parametry provozní		
provozní teplota	- 45°C ~ + 85°C	
skladovací teplota	- 50°C ~ + 85°C	
odolnost	vodotěsná	
Parametry technické		
typ antény	micro páska	
konektor	TNC	
hmotnost	2,7 kg	
rozměry	ø = 326 mm, h = 88 mm	
pouzdro	horní kryt	ABS
	základna	hliník
barva	zelená	
upevnění	závit 5/8“	

RingAnt-G3T je anténa GrAnt namontovaná na základnu Choke ring, která potlačuje efekt multicestného šíření signálu (multipath) a zaručuje stabilitu fázového centra antény. Je zkonstruována pro příjem signálů ze systémů GPS, GLONASS a GALILEO.

(všechny rozměry v mm)





http://www.javad.com/jgnss/products/antennas/