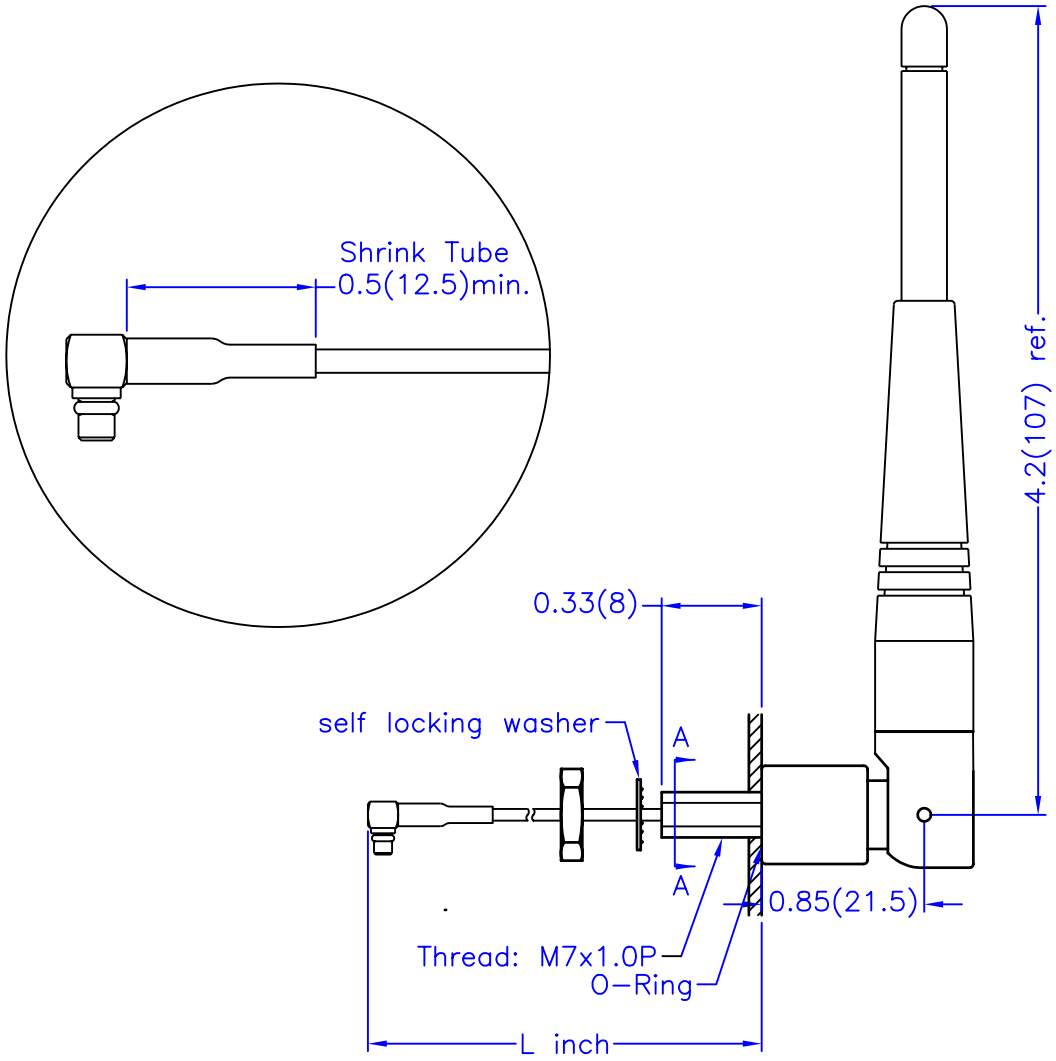
P/N	S181FL-L-RMM-2450S

Alternative Connectors

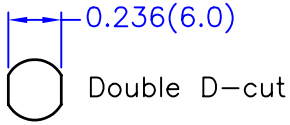
.Straight MMCX Plug

P/N: S181FL-L-MM-2450S

ECN	Date	Description
	5/30/02	change mounting thread/hole from round to double D-cut
	6/15/02	Supersede P/N S181FL-L-RMM-2450S-DR



A-A view-Thread cross-section



Electrical Properties:

Frequency Range:	2.4~2.5 GHz
Impedance:	50Ω nominal
VSWR:	<2.0:1
Gain:	*2.0 dBi
Radiation:	Omni
Polarization:	Vertical

*Gain is measured under no flying lead.

Mechanical Properties:

Cable:	M17/93-RG178; Harbour Industries
Cable Length:	Standard length L=5 inches. or to be specified.
Connector:	R/A MMCX Plug(male); Nearson 25-03M-TGG
Material:	
Overmold:	Polyurethene(Black); BASF
Swivel:	Polyurethene(Black); BASF and Polycarbonate(Black); Bayer
Operation Temp.:	-20°C to +65°C
Storage Temp.:	-30°C to +75°C

TITLE	2.4GHz Fixed Mount Swivel Antenna - 181 Model	DATE	SHEET 1 of 2
UNIT in.(mm)	DWG. NO. S181FL-L-RMM-2450S		
SCALE None	NEARSON		

http://www.nearson.com

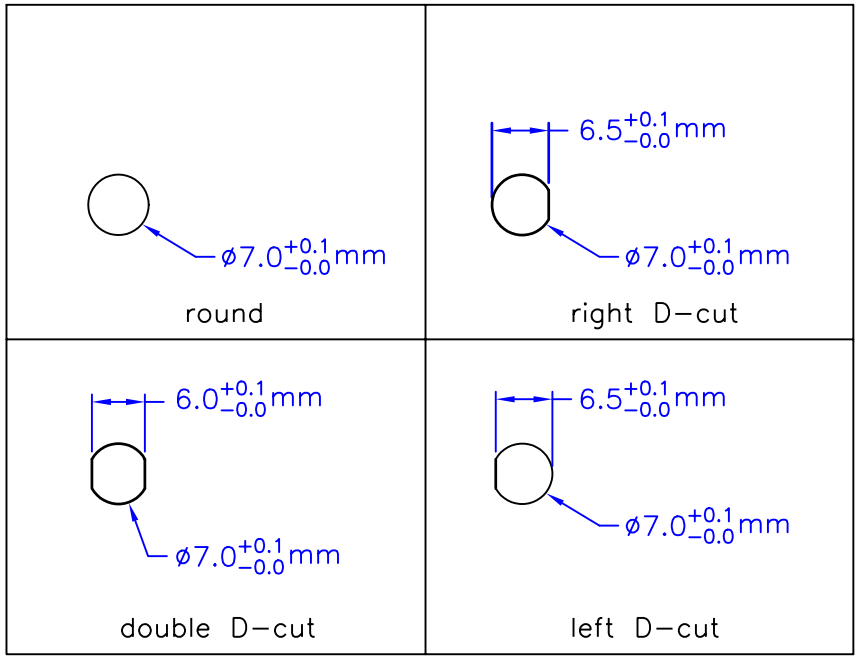
P/N	S181FL-L-RMM-2450S

Alternative Connectors

.Straight MMCX Plug

P/N: S181FL-L-MM-2450S

ECN	Date	Description
	5/30/02	change mounting thread/hole from round to double D-cut
	6/15/02	Supersede P/N S181FL-L-RMM-2450S-DR



Recommended Mounting-Hole Dimensions

L (inch)	Attenuation (dB)
3"	0.20 dB
4"	0.27 dB
5"	0.33 dB
6"	0.40 dB
8"	0.53 dB
10"	0.66 dB
12"	0.79 dB

Fyling Lead Cable Length v.s. Attenuation Table
Standard M17/93-RG178 Cable Measured @ 2.4GHz

TITLE	2.4GHz Fixed Mount Swivel Antenna – 181 Model	DATE	SHEET
			2 of 2
UNIT in.(mm)	DWG. NO. S181FL-L-RMM-2450S		
SCALE None	NEARSON		

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709