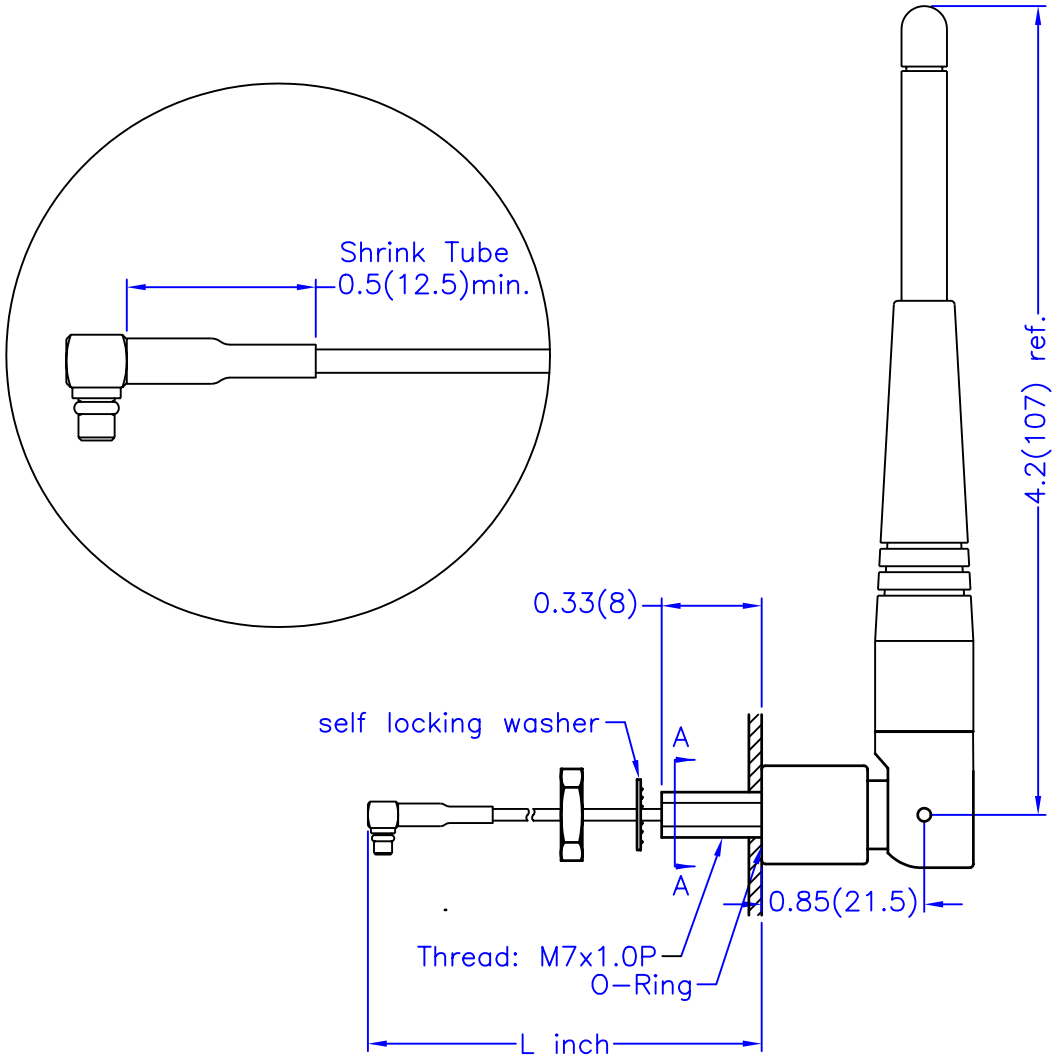
P/N	S181FL-L-RMM-2450S

Alternative Connectors

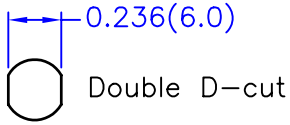
.Straight MMCX Plug

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

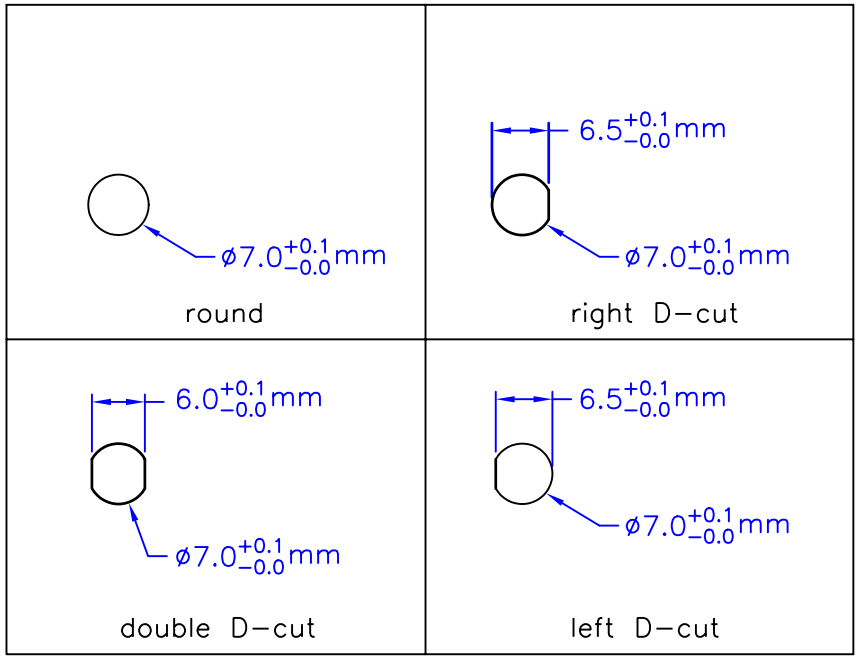
P/N	S181FL-L-RMM-2450S

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		

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9