

P/N S181FL-L-RMM-2450S

Alternative Connectors

.Straight MMCX Plug

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

ECN Date

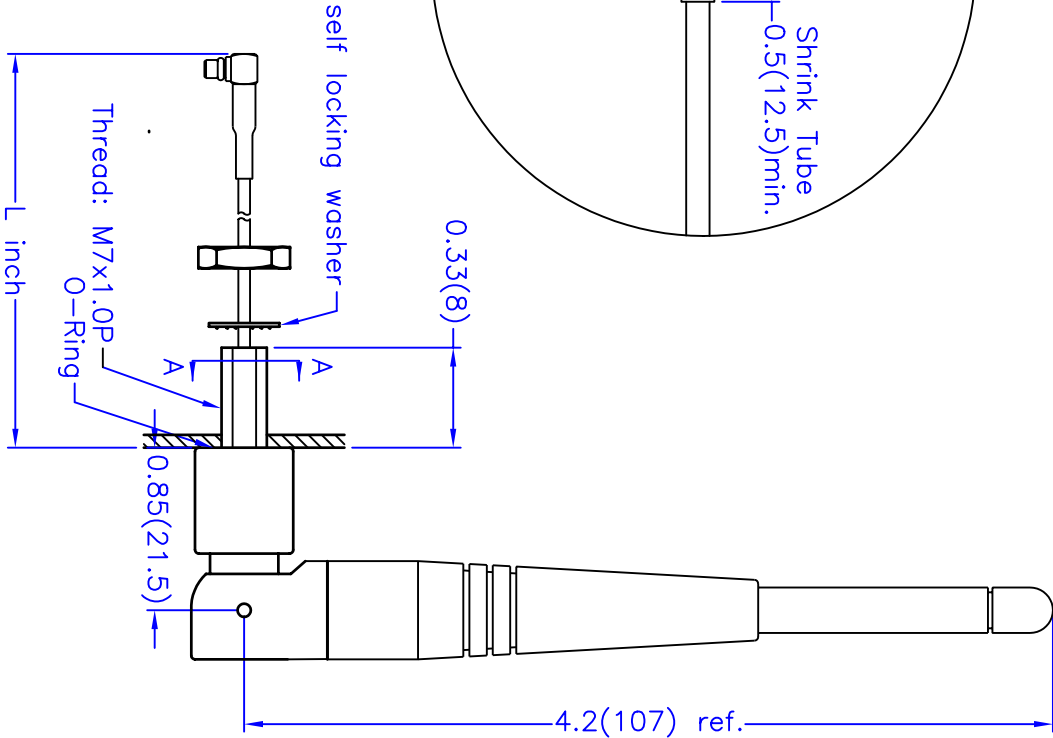
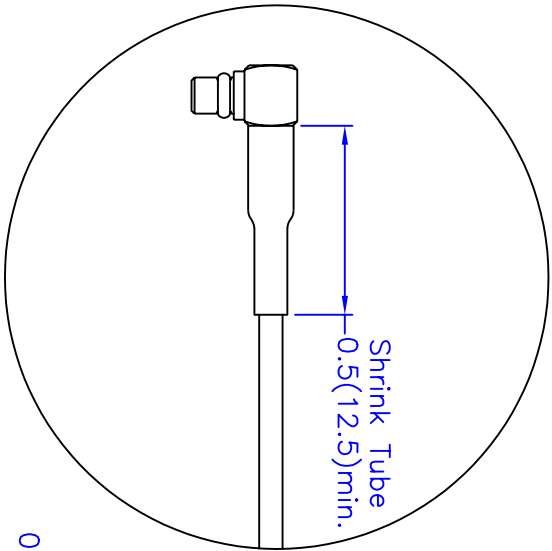
Description

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

0.236(6.0)



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: Polyurethane(Black); BASF
Swivel: Polyurethane(Black); BASF and
Polycarbonate(Black); Bayer
Operation Temp.: -20°C to +65°C
Storage Temp.: -30°C to +75°C

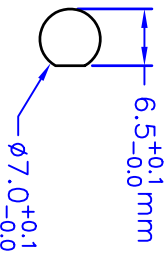
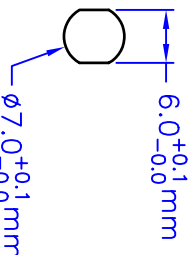
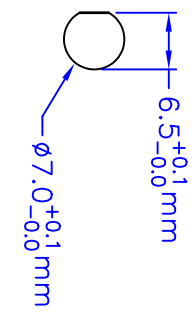
TITLE		DATE	SHEET
2.4GHz Fixed Mount Swivel Antenna — 181 Model			1 of 2
UNIT	DWG. NO.	NEARSON	
in.(mm)	S181FL-L-RMM-2450S		
SCALE			
None			

NEARSON

Alternative Connectors

.Straight MMCX Plug

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

 round	 right D-cut
 double D-cut	 left D-cut

Recommended Mounting-Hole Dimensions

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

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

Flying 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
UNIT	DWG. NO. S181FL-L-RMM-2450S		2 of 2
in.(mm)			
SCALE			
None			

NEARSON

<http://www.nearson.com>



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331