

P/N S181FL-L-RMM-2450S

Alternative Connectors

.Straight MMCX Plug

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

ECN Date

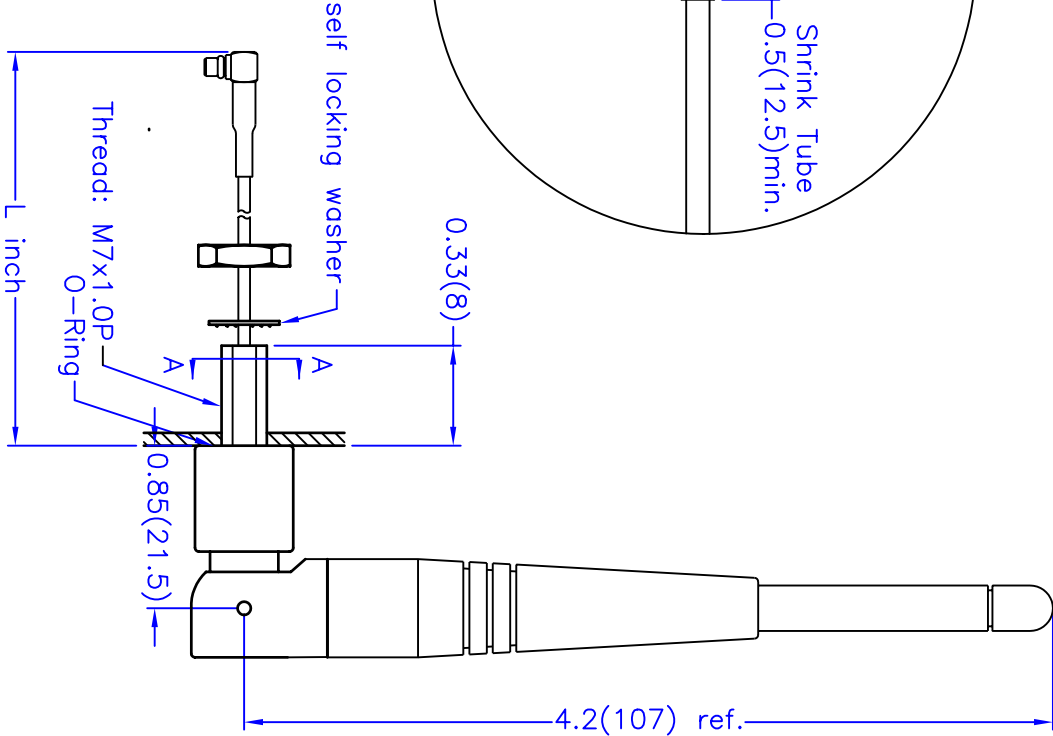
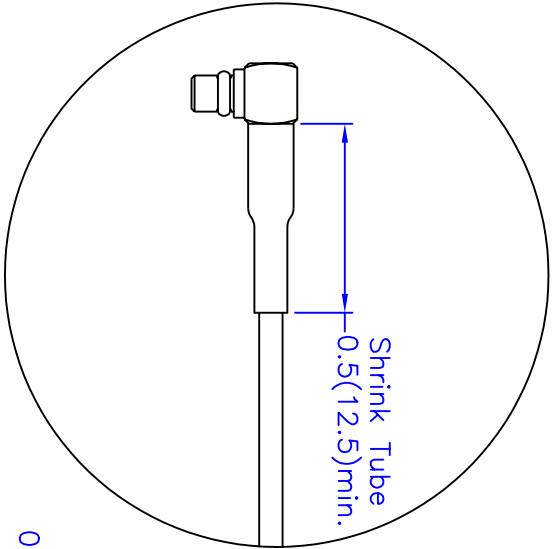
Description

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			1 of 2
Antenna – 181 Model			
UNIT	DWG. NO.		
in.(mm)	S181FL–L–RMM–2450S		
SCALE			
None			

NEARSON

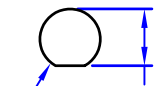
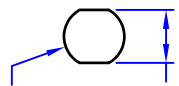
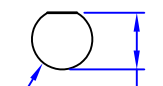
NEARSON

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

 round $\phi 7.0^{+0.1}_{-0.0} \text{ mm}$	 right D-cut $6.5^{+0.1}_{-0.0} \text{ mm}$ $\phi 7.0^{+0.1}_{-0.0} \text{ mm}$
 double D-cut $6.0^{+0.1}_{-0.0} \text{ mm}$ $\phi 7.0^{+0.1}_{-0.0} \text{ mm}$	 left D-cut $6.5^{+0.1}_{-0.0} \text{ mm}$ $\phi 7.0^{+0.1}_{-0.0} \text{ mm}$

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

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			



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - 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.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

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

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

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

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>