

P/N S181FL-L-RMM-2450S

Alternative Connectors

.Straight MMCX Plug

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

ECN

Date

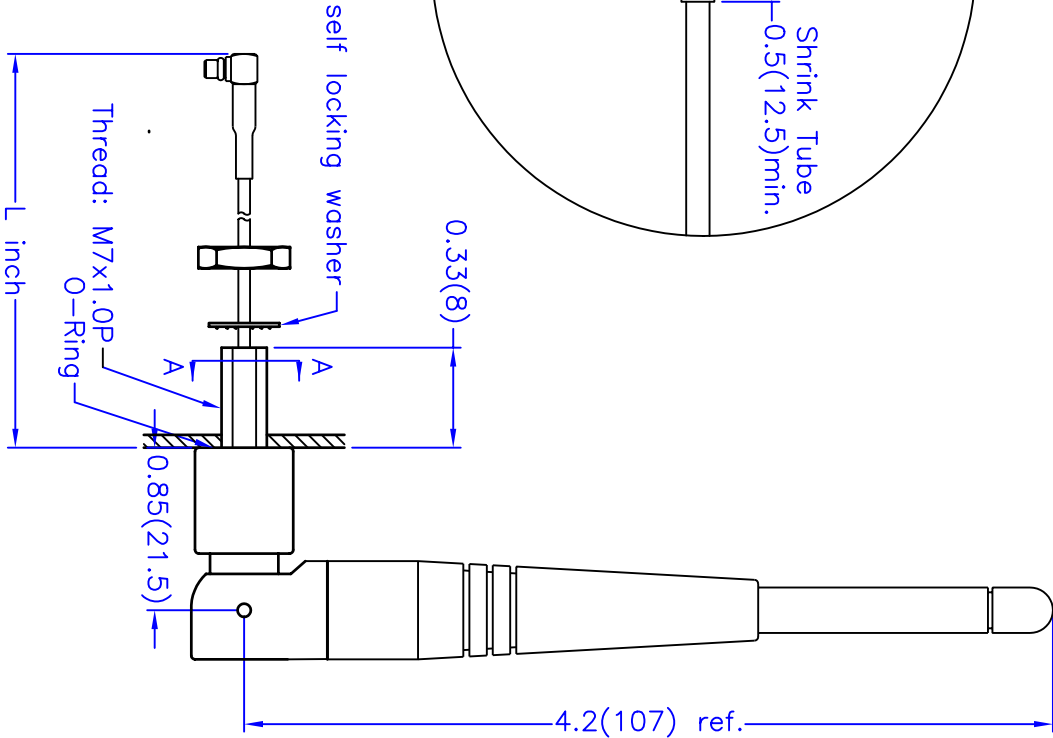
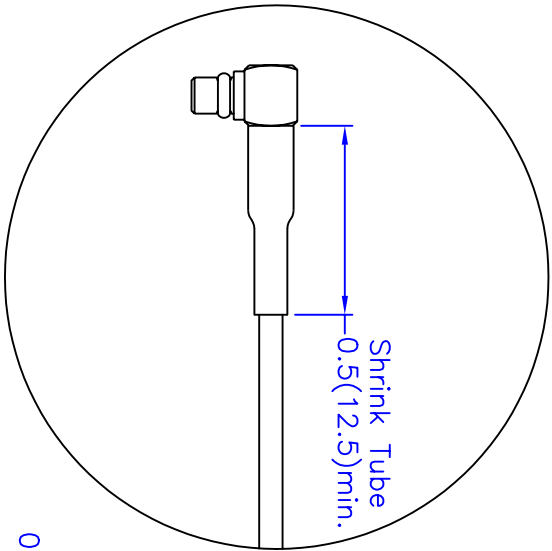
Description

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

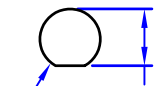
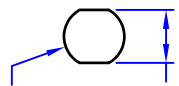
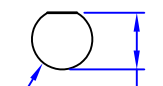
NEARSON

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			

NEARSON

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А