

TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

Cable

PART NUMBER: W90XX

Features:

- Low Loss mini coax cable
- OD 1.13mm
- Various cable lengths and connector types, refer to page 2.
- RoHS compliant



- SMA to U.FL jumper cable
- RF connections for radios and antennas
- Connection from radio to external antennas





All dimensions are in mm / inches

Issue: 1717

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary. CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION

This document contains confidential and proprietary information of Pulse Electronics, Inc. (Pulse) and is protected by copyright, trade secret and other state and federal laws. Its receipt or possession does not convey any rights to reproduce, disclose its contents, or to manufacture, use or sell anything it may describe. Reproduction, disclosure or use without specific written authorization of Pulse is strictly forbidden. For more information:





TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

Cable

PART NUMBER: W90XX

CABLE ASSEMBLY FOR WIRELESS APPLICATION

Part Number	VSWR 2.4GHz/6GHz	Insertion Loss 2.4GHz/6GHz	Cable Length (in/mm)	Connector Types
W9003	1.3/1.6	-0.6dB/-1.4dB	3/76	RP-SMA Female to U.FL
W9003M	1.3/1.6	-0.6dB/-1.4dB	3/76	SMA Female to U.FL
W9006	1.3/1.6	-0.8dB/-1.7dB	6/150	RP-SMA Female to U.FL
W9006M	1.3/1.6	-0.8dB/-1.7dB	6/150	SMA Female to U.FL
W9009C	1.3/1.6	-1.0dB/-1.9dB	9/229	RP-SMA Female to U.FL
W9009M	1.3/1.6	-1.0dB/-1.9dB	9/229	SMA Female to U.FL
W9011	1.3/1.6	-1.3dB/-2.6dB	11/280	RP-SMA Female to U.FL
W9011M	1.3/1.6	-1.3dB/-2.6dB	11/280	SMA Female to U.FL
W9015	1.3/1.6	-1.4dB/-2.8dB	15/381	RP-SMA Female to U.FL
W9015M	1.3/1.6	-1.4dB/-2.8dB	15/381	SMA Female to U.FL
W9020	1.3/1.6	-1.6dB/-3.2dB	20/508	RP-SMA Female to U.FL
W9020M	1.3/1.6	-1.6dB/-3.2dB	20/508	SMA Female to U.FL



TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

Cable

PART NUMBER: W90XX

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating Temperature -40-+85° C
Storage Temperature -40-+85° C
RoHS Compliant Yes







Issue: 1717

TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

Cable

PART NUMBER: W90XX

MECHANICAL DRAWING

Mechanical Dimensions W90xx W90xxM WASHER WASHER RP-SMA(FEMALE) SMA(FEMALE) I-PEX (FEMALE-BODY MALE PIN) (FEMALE-BODY FEMALE PIN) /4-36UNS-2A /4-36UNS-NUT MINI-113 MINI-113 HEAT SHRINK TUBE HEAT SHRINK TUBE See cable length chart See cable length chart Washer=1PCS Washer=1PCS





TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

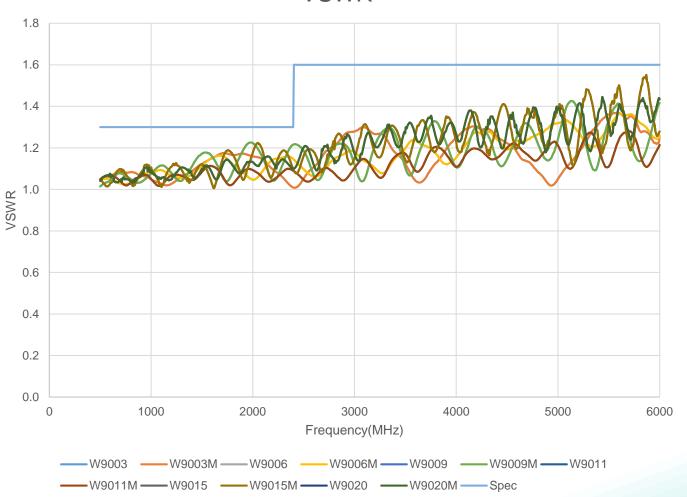
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

VSWR

W90XX VSWR







TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

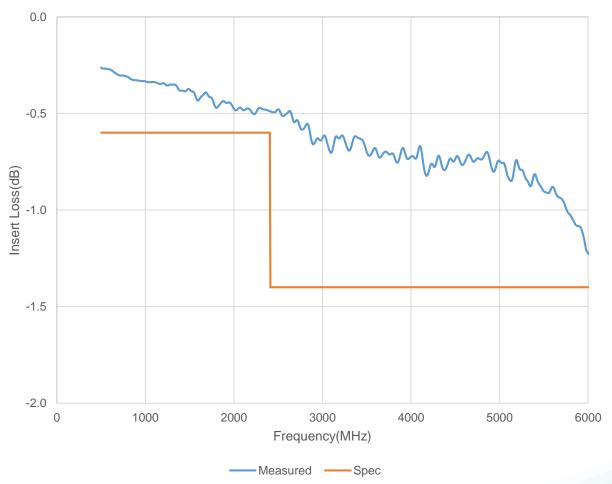
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9003 & W9003M Insert Loss(dB)







TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

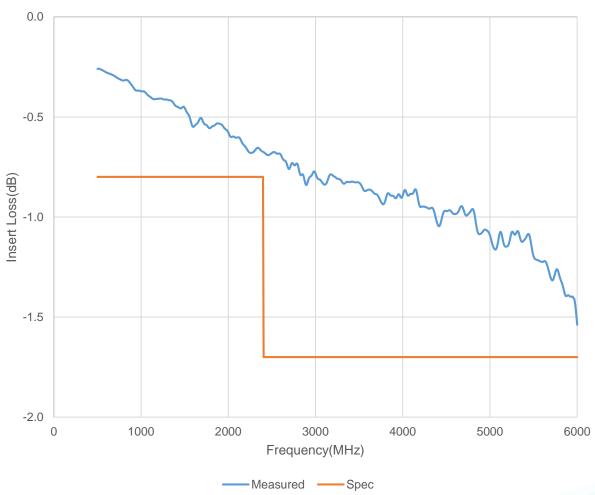
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9006 & W9006M Insert Loss(dB)









TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

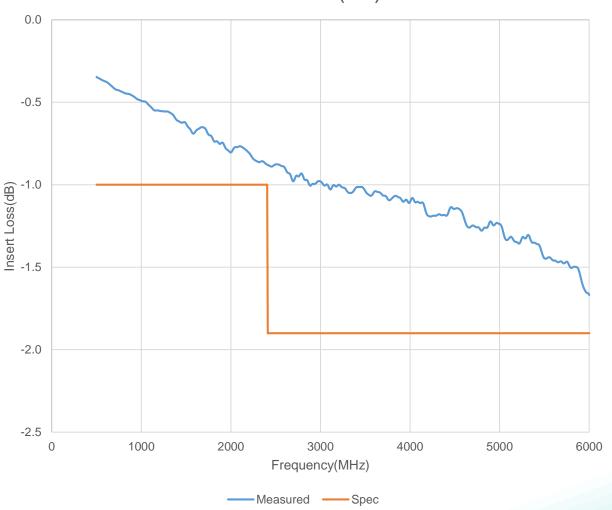
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9009C & W9009M Insert Loss(dB)







TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

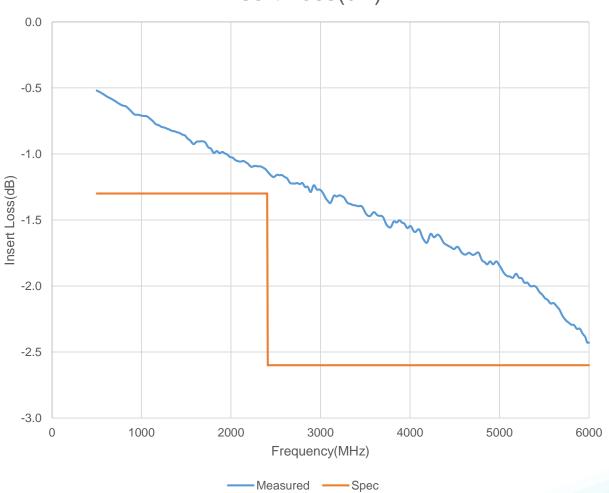
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9011 & W9011M Insert Loss(dB)







TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

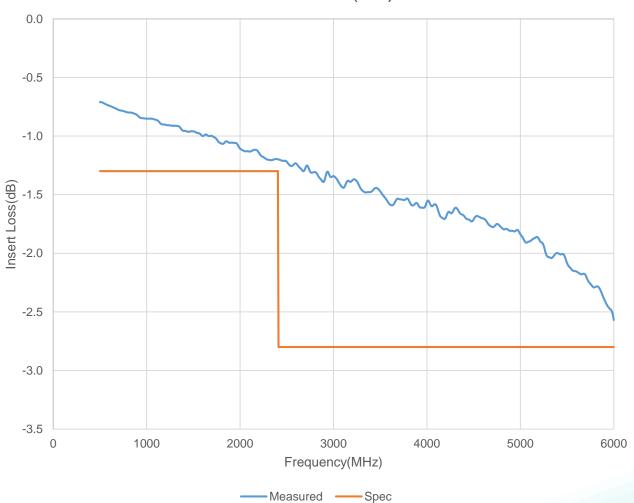
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9015 & W9015M Insert Loss(dB)









TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

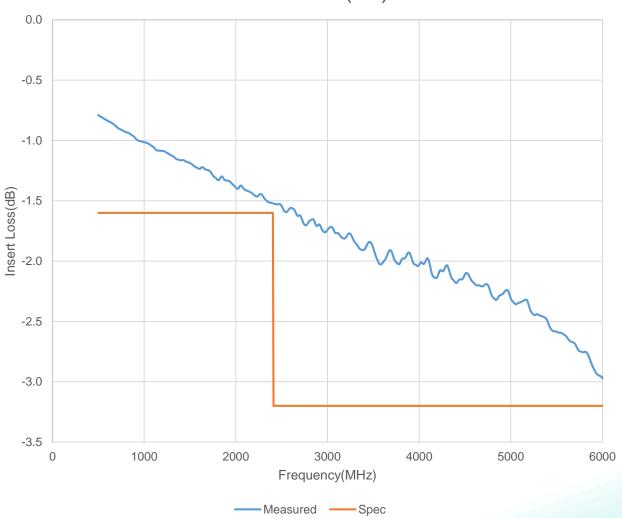
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9020 & W9020M Insert Loss(dB)







TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

Cable

PART NUMBER: W90XX

PACKAGING

50pcs/bag

500pcs/package box

Package box: 460mm*235mm*70mm



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru