

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

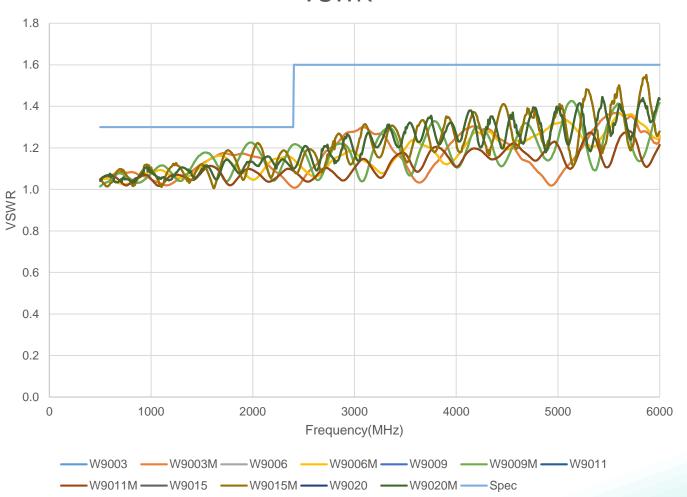
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

VSWR

W90XX VSWR







TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

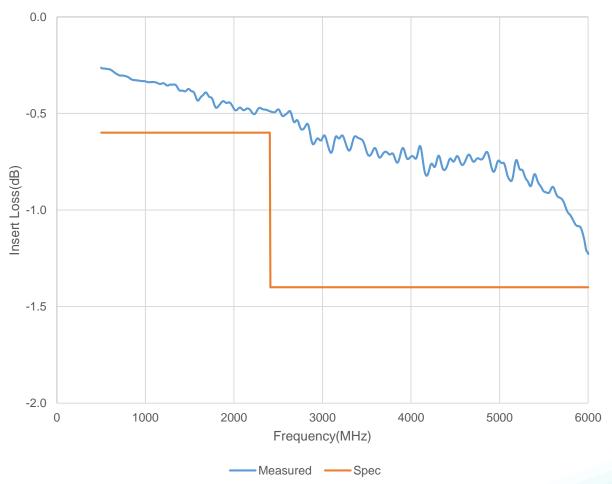
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9003 & W9003M Insert Loss(dB)







TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

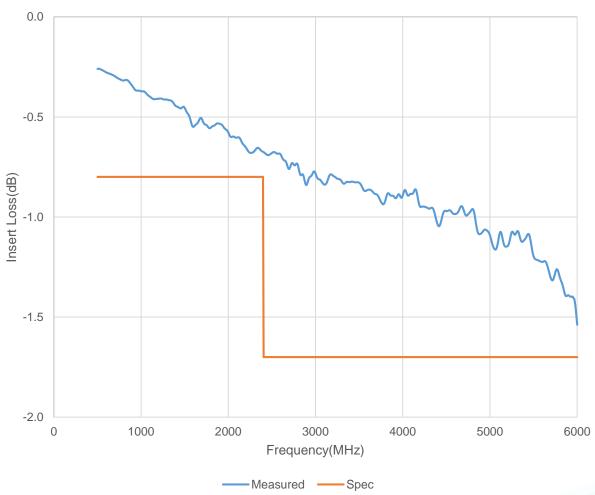
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9006 & W9006M Insert Loss(dB)









TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

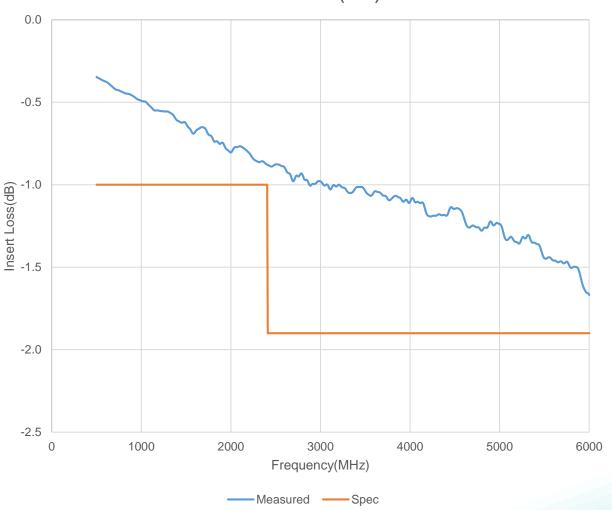
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9009C & W9009M Insert Loss(dB)







TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

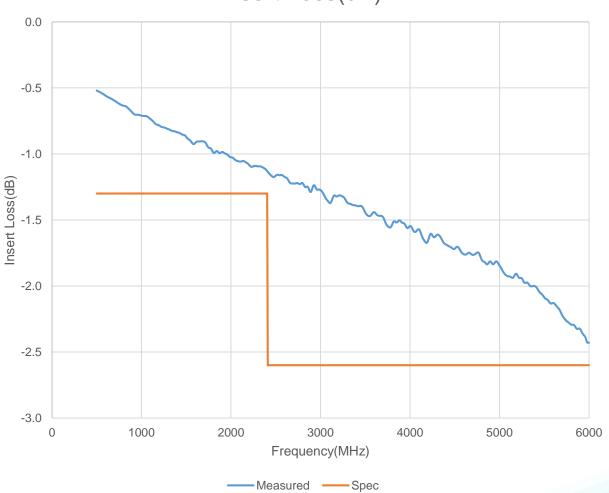
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9011 & W9011M Insert Loss(dB)







TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

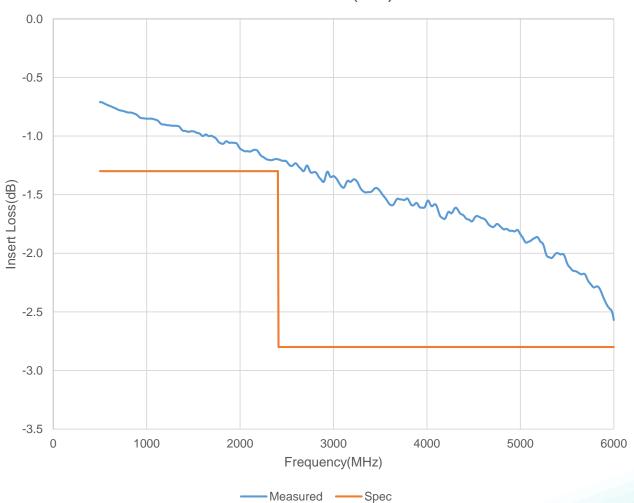
Cable

PART NUMBER: W90XX

CHARTS

Insert Loss

W9015 & W9015M Insert Loss(dB)









TECHNICAL DATA SHEET

Description: Low loss Mini Coax Jumper

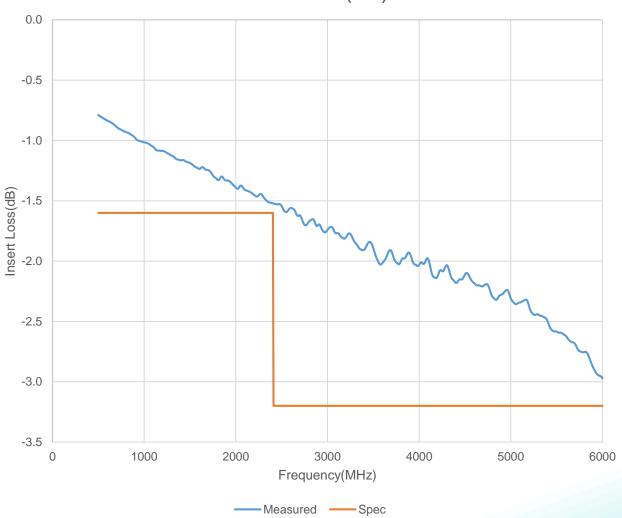
Cable

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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов:
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001:
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.