



RG-316 DOUBLE SHIELDED RF COAX CABLE ASSEMBLIES



RG316DS 50 Ohm Coaxial Cables

SMA / SMA [Straight/Straight]

SMA / SMA [Straight/Right Angle]

SMA / SMA [Right Angle/Right Angle]

SMA / BNC [Straight/Straight]



Features:

Strain Relief: Adhesive shrink tubing over crimp area

Center Conductor: SPC (Silver-plated copper)

Shielding: Double Braid, SPC(2) (Silver-plated copper)

Insulation: PTFE (Polytetrafluoroethylene) dielectric

Jacket: FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)

Operating Temperature: -40°C to +85°C

Minimum Bend Radius: 0.6"

*Custom Lengths Available
(Minimum Order Quantity Required)*

Electrical Data:

PN: CCSMA-MM-RG316DS-24

Freq. (MHz)	Insertion Loss	VSWR
50	-0.035	1:1.014
500	-0.173	1:1.092
1000	-0.303	1:1.159
2000	-0.468	1:1.358
3000	-0.502	1:1.257
4000	-0.787	1:1.473
5000	-0.822	1:1.288
6000	-1.09	1:1.596
7000	-1.27	1:1.473
8000	-1.42	1:1.579

SMA / SMA [Straight/Straight]

Part Number	Description	Length
CCSMA-MM-RG316DS-6	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	6"
CCSMA-MM-RG316DS-12	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	12"
CCSMA-MM-RG316DS-24	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	24"
CCSMA-MM-RG316DS-36	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	36"
CCSMA-MM-RG316DS-48	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	48"

SMA / SMA [Straight/Right Angle]

Part Number	Description	Length
CCSMA1-MM-RG316DS-6	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, Straight/RA	6"
CCSMA1-MM-RG316DS-12	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, Straight/RA	12"
CCSMA1-MM-RG316DS-24	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, Straight/RA	24"
CCSMA1-MM-RG316DS-36	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, Straight/RA	36"



CRYSTEK
CORPORATION

12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913

PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061

FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM

Rev.: F
Date: 9-20-11



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

RG-316 DOUBLE SHIELDED RF COAX CABLE ASSEMBLIES



SMA / SMA [Right Angle/Right Angle]

Part Number	Description	Length
CCSMA2-MM-RG316DS-6	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, RA/RA	6"
CCSMA2-MM-RG316DS-12	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, RA/RA	12"
CCSMA2-MM-RG316DS-24	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, RA/RA	24"
CCSMA2-MM-RG316DS-36	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/Male, RA/RA	36"



SMA / BNC [Straight/Straight]

Part Number	Description	Length
CCBNS-MM-RG316DS-6	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/BNC Male, Straight	6"
CCBNS-MM-RG316DS-12	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/BNC Male, Straight	12"
CCBNS-MM-RG316DS-24	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/BNC Male, Straight	24"
CCBNS-MM-RG316DS-36	RG316 Double Shielded Cable, SMA Male/BNC Male, Straight	36"



CRYSTEK
CORPORATION

12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913

PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061

FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM

Rev.: F
Date: 9-20-11

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9