



CRYSTEK
MICROWAVE
 A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

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 Rev.: F

FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM Date: 9-20-11



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"



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.