



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

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 Rev.: F

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

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

www.lifeelectronics.ru