



**CRYSTEK**  
**MICROWAVE**  
 A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

# RG-316 MMCX RF COAX CABLE ASSEMBLIES



## RG316 50 Ohm MMCX Coaxial Cables

- MMCX / MMCX [Male Straight / Male Straight]
- MMCX / MMCX RA [Male Straight / Male Right Angle]
- MMCX RA / MMCX RA [Male Right Angle / Male Right Angle]
- SMA FB / MMCX [Female Bulk Head / Male Straight]
- SMA FB / MMCX RA [Female Bulkhead / Male Right Angle]

Actual Electrical Data:  
 PN: CCMX-MM-RG316-12

### Features:

- Bandwidth:** DC to 6 GHz
- Strain Relief:** Adhesive shrink tubing over crimp area
- Center Conductor:** [7/.0067"] SCCS (Silver Coated Copper Covered Steel)
- Shielding:** SPC (Silver-Plated Copper)
- Insulation:** PTFE (Polytetrafluoroethylene) dielectric
- Cable Outer Diameter:** 0.098" (2.49mm)
- Jacket:** FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)
- Connector:** Gold-plated brass
- Operating Temperature:** -40°C to +85°C
- Minimum Bend Radius:** 0.5"

Freq. (MHz)	Insertion Loss
50	-0.36
500	-0.40
1000	-0.45
2000	-0.55
3000	-0.60
4000	-0.72
5000	-0.79
6000	-0.86

*Custom Lengths Available*

*(Minimum Order Quantity Required)*



### MMCX / MMCX [Male Straight / Male Straight]

Part Number	Description	Length
CCMX-MM-RG316-6	RG316 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male STR	6"
CCMX-MM-RG316-12	RG316 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male STR	12"
CCMX-MM-RG316-18	RG316 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male STR	18"
CCMX-MM-RG316-24	RG316 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male STR	24"



**CRYSTEK**  
 CORPORATION

12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913  
 PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061 Rev.: A  
 FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM Date: 03-01-14



**CRYSTEK**  
**MICROWAVE**  
 A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

**RG-316 MMCX  
 RF COAX CABLE  
 ASSEMBLIES**



**MMCX / MMCX RA [Male Straight / Male Right Angle]**

Part Number	Description	Length
CCMX1-MM-RG316-6	RG316 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male RA	6"
CCMX1-MM-RG316-12	RG316Shielded Cable, MMCX Male STR / Male RA	12"
CCMX1-MM-RG316-18	RG316 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male RA	18"
CCMX1-MM-RG316-24	RG316 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male RA	24"

**MMCX RA / MMCX RA [Male Right Angle / Male Right Angle]**

Part Number	Description	Length
CCMX2-MM-RG316-6	RG316 Shielded Cable, MMCX Male RA / Male RA	6"
CCMX2-MM-RG316-12	RG316 Shielded Cable, MMCX Male RA / Male RA	12"
CCMX2-MM-RG316-18	RG316 Shielded Cable, MMCX Male RA / Male RA	18"
CCMX2-MM-RG316-24	RG316 Shielded Cable, MMCX Male RA / Male RA	24"

**SMA FB / MMCX [Female Bulk Head / Male Straight]**

Part Number	Description	Length
CCSMX-FBM-RG316-6	RG316 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / MMCX Male STR	6"
CCSMX-FBM-RG316-12	RG316 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / MMCX Male STR	12"
CCSMX-FBM-RG316-18	RG316 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / MMCX Male STR	18"
CCSMX-FBM-RG316-24	RG316 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / MMCX Male STR	24"

**SMA FB / MMCX [Female Bulk Head / Male Right Angle]**

Part Number	Description	Length
CCSMX1-FBM-RG316-6	RG316 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / MMCX Male RA	6"
CCSMX1-FBM-RG316-12	RG316 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / MMCX Male RA	12"
CCSMX1-FBM-RG316-18	RG316 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / MMCX Male RA	18"
CCSMX1-FBM-RG316-24	RG316 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / MMCX Male RA	24"



**CRYSTEK**  
 CORPORATION

12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913  
 PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061 Rev.: A  
 FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM Date: 03-01-14

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9