



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



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.