



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

RG-178 MMCX RF COAX CABLE ASSEMBLIES



RG178 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]

Features:

Bandwidth:	DC to 6 GHz
Strain Relief:	Adhesive shrink tubing over crimp area
Center Conductor:	[7/.004"] SCCS (Silver Coated Copper Covered Steel)
Shielding:	SPC (Silver-Plated Copper)
Insulation:	PTFE (Polytetrafluoroethylene) dielectric
Cable Outer Diameter:	0.071" (1.80mm)
Jacket:	FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)
Connector:	Gold-plated brass
Operating Temperature:	-40°C to +85°C
Minimum Bend Radius:	0.4"

Custom Lengths Available

(Minimum Order Quantity Required)

Actual Electrical Data:

PN: CCMX-MM-RG178-12

Freq. (MHz)	Insertion Loss
50	-0.38
500	-0.41
1000	-0.62
2000	-0.83
3000	-0.94
4000	-1.12
5000	-1.27
6000	-1.65



MMCX / MMCX [Male Straight / Male Straight]

Part Number	Description	Length
CCMX-MM-RG178-6	RG178 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male STR	6"
CCMX-MM-RG178-12	RG178 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male STR	12"
CCMX-MM-RG178-18	RG178 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male STR	18"
CCMX-MM-RG178-24	RG178 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-178 MMCX RF COAX CABLE ASSEMBLIES



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

Part Number	Description	Length
CCMX1-MM-RG178-6	RG178 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male RA	6"
CCMX1-MM-RG178-12	RG178 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male RA	12"
CCMX1-MM-RG178-18	RG178 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male RA	18"
CCMX1-MM-RG178-24	RG178 Shielded Cable, MMCX Male STR / Male RA	24"

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

Part Number	Description	Length
CCMX2-MM-RG178-6	RG178 Shielded Cable, MMCX Male RA / Male RA	6"
CCMX2-MM-RG178-12	RG178 Shielded Cable, MMCX Male RA / Male RA	12"
CCMX2-MM-RG178-18	RG178 Shielded Cable, MMCX Male RA / Male RA	18"
CCMX2-MM-RG178-24	RG178 Shielded Cable, MMCX Male RA / Male RA	24"

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

Part Number	Description	Length
CCSMX-FBM-RG178-6	RG178 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / Male STR	6"
CCSMX-FBM-RG178-12	RG178 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / Male STR	12"
CCSMX-FBM-RG178-18	RG178 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / Male STR	18"
CCSMX-FBM-RG178-24	RG178 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / Male STR	24"

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

Part Number	Description	Length
CCSMX1-FBM-RG178-6	RG178 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / Male RA	6"
CCSMX1-FBM-RG178-12	RG178 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / Male RA	12"
CCSMX1-FBM-RG178-18	RG178 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / Male RA	18"
CCSMX1-FBM-RG178-24	RG178 Shielded Cable, SMA Female Bulkhead / 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 «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