



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 «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.