

INTRODUCTION:

Adam Tech's RFC series RF connectors are a comprehensive assortment of Radio Frequency signal connectors in standard, miniature, sub-miniature, micro miniature and surface mount style. Included are our BNC, TNC, FME, FMA, SMA, SMB, N, F, PAL, UHF, Mini-UHF, MCX, MMCX and 1.6/5.6 coupling versions. Each has standard interfaces and are of a strong lightweight design. Most are ideal for applications where size and weight are important in densely populated applications. All afford excellent RF characteristics

FEATURES:

DC to 50 GHz versions
Plating Options
Insulator options
Impedance options
Mating options
PCB, Bulkhead and Cable versions

MATING CONNECTORS:

Adam Tech RF series connectors and all industry
Standard RF connectors

SPECIFICATIONS:

Material:

Housing: Brass, Nickel plated
Zinc diecast, Nickel plated
Standard Insulators: Delrin, Polypropylene or Teflon
Optional Hi-Temp Insulator: Teflon
Contacts: Beryllium copper, Gold plated

Electrical:

Operating voltage: 150V AC max.
Contact resistance: 5 mΩ max. initial
Impedance: 50 or 75 ohms
Insulation resistance: 5000 MΩ min.
Dielectric withstanding voltage: 1000V AC for 1 minute
VSWR: 1.2 max
Frequency range: 0 – 6 GHz

Mechanical:

Engagement force: 4.5 lbs max
Disengagement force: 2 lbs min
Cable retention: equal to breaking strength of cable employed
Durability: 500 cycles

Temperature Rating:

Operating temperature: -65°C to +165°C
Soldering process temperature:
Standard insulator: 235°C
Hi-Temp insulator: 260°C

PACKAGING:

Anti-ESD plastic trays or bags



ORDERING INFORMATION

RF	1	01	D	01	50
SERIES INDICATOR RF = RF Connector	STYLE 1 = BNC 2 = SMA 3 = SMB 4 = F 5 = N 6 = UHF 7 = TNC 8 = FME 9 = Mini UHF 11 = MCX 12 = MMCX 20 = MHF 28 = W. FL	TYPE 01 thru 99	INSULATOR MATERIAL T = Teflon D = Delrin P = Polypropylene	IMPEDENCE 50 = 50 Ohms 75 = 75 Ohms	CABLE TYPE OR APPLICATION 00 = PCB Mount 01 = 55U/58/58A/58C/140U/141/141A/142U/223U/303 02 = 174U/188A/316U 03 = 179U/187U 04 = 59/59A/59B/62/62AU/62B/62C 210 05 = RG 6/U 06 = RG 213/U 07 = .141-Semi-Rigid 08 = .085/.086-Semi-Rigid AS = Adapter or Splitter

OPTIONS:

Add as suffix to basic part no.
HT = Hi-Temp insulator for hi-temp soldering processes up to 260°C
G = Gold plated body and contact





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331