

18GHZ PRECISION RF COAX CABLE ASSEMBLIES WITH STAINLESS STEEL CONNECTORS

SS402 50 Ohm 18GHz Precision Coaxial Cables

Features:

Strain Relief: Heavy duty adhesive strain relief.

Center Conductor: SPCCS (Silver-plated copper clad steel)

Inner Shielding: SS(Spiral strip of silver plated copper)

Outer Braid: SPC (Silver-plated copper braid)

Insulation: PTFE (Polytetrafluoroethylene) dielectric Jacket: FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)

Cable Outer Dia. 0.163 (4.14mm)

Connectors: SST, corrosion-resistant, per ASTM-A582

(Passivated finish per SAE-AMS-2700)

Center Pin: GPBC(Gold-plated beryllium copper)

Jacket Color: Solid blue **Operating Temperature:** -55°C to +85°C

(Also available in -55°C to +125°C)

Minimum Bend Radius: 0.8"

Custom Lengths Available

Available Connector Terminations:

SMA Male

SMA Male Right Angle

Type N Male

Type N Bulkhead Female Type N Male Right Angle

TNC Male

TNC Bulkhead Female TNC Male Right Angle

Electrical Specifications:

Impedance: 50 Ohms **Frequency:** 18 GHz

Insertion Loss: <0.7 dB/ft at 18GHz VSWR: <1.3, DC to 18GHz Max Oper. Volt: 1900V RMS

Max Oper. Volt:1900V RMNominal Capacitance:29.4 pF/ftVelocity of Propagation:70%RF Shielding:< -110 dB</th>

Attenuation (dB/ft): 0.07 Typ. at 400MHz *connector loss not included 0.11 Typ. at 1GHz

0.16 Typ. at 2GHz 0.21 Typ. at 3GHz 0.27 Typ at 5GHz 0.41 Typ at 10GHz 0.58 Typ at 18GHz

Compliant

Mechanical Specifications:

Connector Corrosion (salt spray):

MIL-STD-202, method 101, test cond. B 5% salt solution.

Connector Durability:

500 connections Min.

SMA / SMA [Straight/Straight]

Part Number	Description	Length
CCSMA-MM-SS402-6	SS402 Precision Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	6"
CCSMA-MM-SS402-12	SS402 Precision Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	12"
CCSMA-MM-SS402-24	SS402 Precision Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	24"
CCSMA-MM-SS402-36	SS402 Precision Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	36"
CCSMA-MM-SS402-48	SS402 Precision Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	48"
CCSMA-MM-SS402-60	SS402 Precision Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	60"
CCSMA-MM-SS402-72	SS402 Precision Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	72"
CCSMA-MM-SS402-120	SS402 Precision Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	120"





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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