



EZEE CONNECT

18GHz PRECISION RF COAX CABLE ASSEMBLIES

EZEE CONNECT Stainless Steel Connectors

SS402 50 Ohm 18GHz Precision Coaxial Cables



EZEE CONNECT makes multiple connections simple. Connectors are designed to allow for finger tightening. Connectors also incorporate hex nut configuration when torque requirements are needed. Perfect for Lab and Field Use.

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:	ETFE
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:	Blue
Operating Temperature:	-55°C to +85°C (Also available in -55°C to +125°C)
Minimum Bend Radius:	0.8"

Available Connectors:
SMA Male
SMA Male Right Angle



Custom Lengths Available

SMA / SMA [Straight/Straight]

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

Electrical Specifications:

Impedance:	50 Ohms
Frequency:	18 GHz
Insertion Loss:	0.58 dB/ft Typ. at 18GHz
VSWR:	<1.3, DC to 18GHz
Nominal Capacitance:	29.4 pF/ft
Velocity of Propagation:	70%
RF Shielding:	< -110 dB
Attenuation (dB/ft):	0.07 Typ. at 400MHz
<i>*connector loss not included</i>	
	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

Max Power in (Watts):	1100 @ 400MHz
<i>*as specified at 25°C</i>	
	550 @ 1GHz
	350 @ 3GHz
	245 @ 5GHz
	140 @ 10GHz

Mechanical Specifications:

Connector Corrosion (salt spray):	MIL-STD-202, method 101, test cond. B 5% salt solution.
Connector Durability:	500 connections Min.



12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061 Rev.: B
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM Date: 11-17-10

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