



40GHZ LOW LOSS RF COAX CABLE ASSEMBLIES WITH 2.92mm (K) STAINLESS STEEL CONNECTORS



40GHz Low Loss Coaxial Cables

Features:

Strain Relief:	Heavy duty adhesive strain relief
Center Conductor:	Silver-plated solid copper
Inner Braid:	Flat Silver plated copper strip
Outer Braid:	PC (Round Silver-plated copper braid)
Dielectric:	Low density microporous PTFE (Polytetrafluoroethylene)
Jacket:	FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)
Cable Outer Dia.:	0.160 (4.06mm)
Connectors:	SST, corrosion-resistant 303 stainless steel per ASTM-A582 (Passivated finish per SAE-AMS-2700)
Center Pin:	GPBC (Gold-plated beryllium copper)
Jacket Color:	Grey
Operating Temperature:	-55°C to +85°C (2.92mm (K) (Available in -55°C to +125°C, HF SMA Only)
Minimum Bend Radius:	1.0"

Custom Lengths Available

Mechanical Specifications:

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

Connector Durability:
500 connections Min.

Electrical Specifications:

Impedance:	50 Ohms
Frequency:	Up to 40GHz
Insertion Loss:	<0.9 dB/ft at 40GHz
VSWR:	<1.35 to 40GHz
Max Oper. Volt:	500V RMS
Nominal Capacitance:	27.0 pF/ft
Velocity of Propagation:	76%
RF Shielding:	< -90 dB
Attenuation (dB/ft):	0.08 Max. at 500MHz
*connector loss not included	
	0.17 Max at 2GHz
	0.45 Max at 12GHz
	0.57 Max at 18GHz
	0.70 Max at 26GHz
	0.90 Max at 40GHz



Electrical Test Data Supplied With Each Cable Assembly

2.9mm(K) / 2.9mm(K) [Straight/Straight]

Part Number	Description	Length
CCK40-MM-160-30	40GHz Low Loss Coax Cable, 2.9mm(K) Male/Male, Straight/Straight	30"
CCK40-MM-160-36	40GHz Low Loss Coax Cable, 2.9mm(K) Male/Male, Straight/Straight	36"
CCK40-MM-160-39.4	40GHz Low Loss Coax Cable, 2.9mm(K) Male/Male, Straight/Straight	39.4"
CCK40-MM-160-48	40GHz Low Loss Coax Cable, 2.9mm(K) Male/Male, Straight/Straight	48"



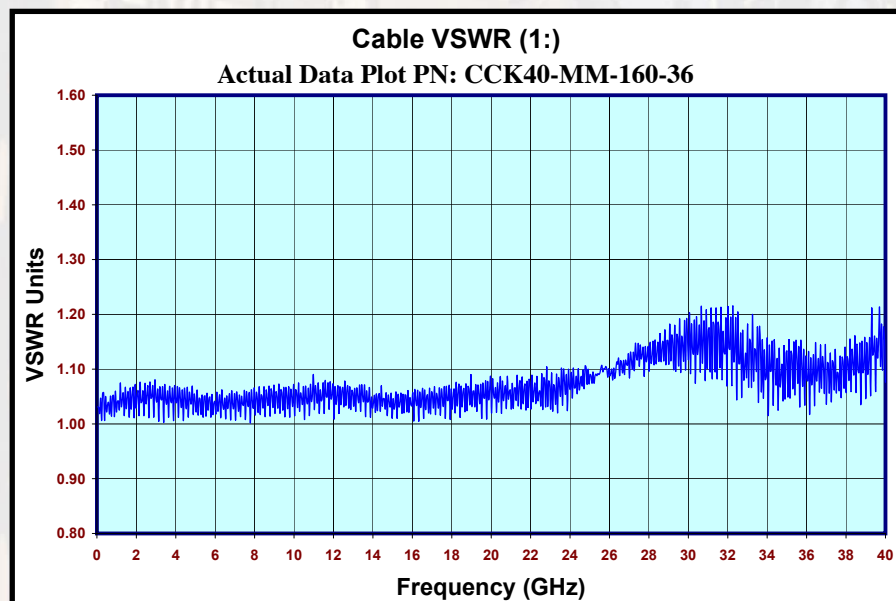
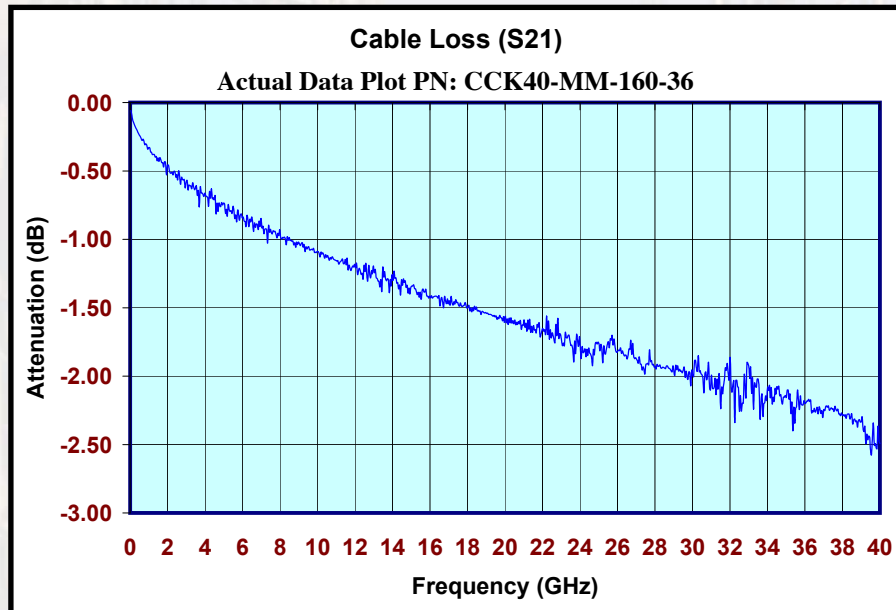
12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM

Rev.: A
Date: 12-14-09



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

40GHZ LOW LOSS RF COAX CABLE ASSEMBLIES WITH 2.92mm (K) STAINLESS STEEL CONNECTORS



CRYSTEK
CORPORATION

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

Rev.: A
Date: 12-14-09

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