



26.5GHZ LOW LOSS RF COAX CABLE ASSEMBLIES 2.92MM(K) AND SMA STAINLESS STEEL CONNECTORS



26.5GHz 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.:	0.205 (5.21mm)
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 (2.9mm and SMA) -55°C to +125°C (SMA only)
Minimum Bend Radius:	1.1"

Custom Lengths Available

Connector Corrosion (salt spray):

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

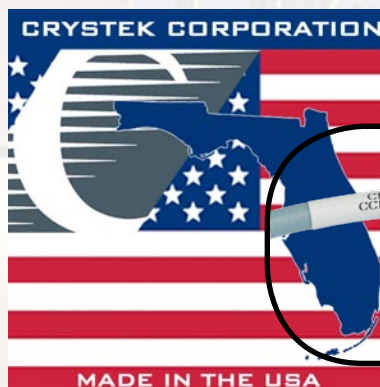
Connector Durability:

500 connections Min.

Electrical Specifications:

Impedance:	50 Ohms
Frequency:	Up to 26.5 GHz
Insertion Loss:	<0.5 dB/ft at 26.5GHz
VSWR:	<1.35 to 26.5GHz
Max Oper. Volt:	500V RMS
Nominal Capacitance:	27.0 pF/ft
Velocity of Propagation:	76%
RF Shielding:	< -90 dB
Attenuation (dB/ft):	0.05 Max. at 500MHz 0.11 Max at 2GHz 0.30 Max at 12GHz 0.38 Max at 18GHz 0.50 Max at 26.5GHz

*connector loss not included



Electrical Test Data Supplied With Each Cable Assembly

2.92mm(K) / 2.92mm(K) [Straight/Straight]

Part Number	Description	Length
CCK26.5-MM-190-30	26.5GHz Low Loss Coax Cable, 2.92mm(K) Male/Male, Straight/Straight	30"
CCK26.5-MM-190-36	26.5GHz Low Loss Coax Cable, 2.92mm(K) Male/Male, Straight/Straight	36"
CCK26.5-MM-190-39.4	26.5GHz Low Loss Coax Cable, 2.92mm(K) Male/Male, Straight/Straight	39.4"
CCK26.5-MM-190-48	26.5GHz Low Loss Coax Cable, 2.92mm(K) Male/Male, Straight/Straight	48"

SMA / SMA [Straight/Straight]

Part Number	Description	Length
CCSMA26.5-MM-190-30	26.5GHz Low Loss Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	30"
CCSMA26.5-MM-190-36	26.5GHz Low Loss Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	36"
CCSMA26.5-MM-190-39.4	26.5GHz Low Loss Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	39.4"
CCSMA26.5-MM-190-48	26.5GHz Low Loss Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	48"



CRYSTEK
CORPORATION

12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913

PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061

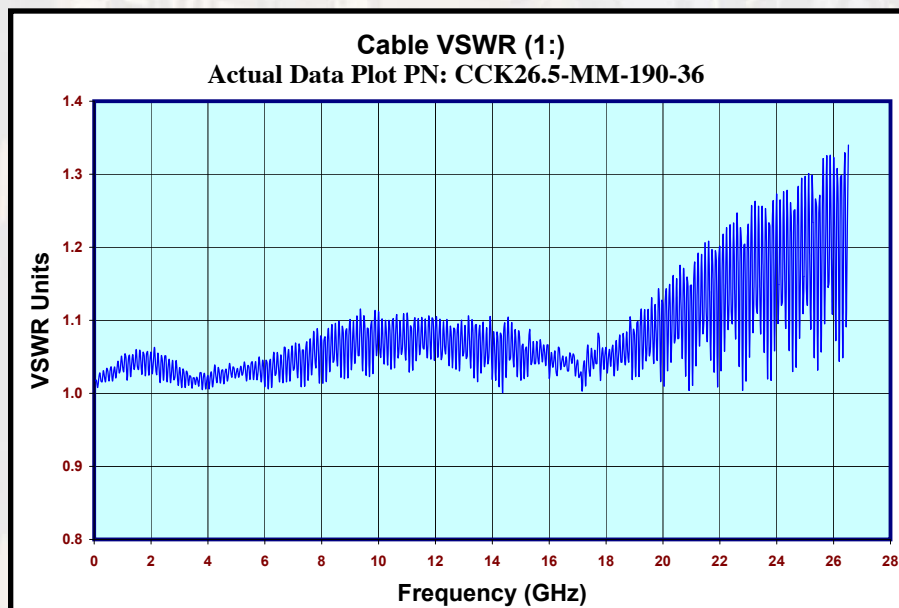
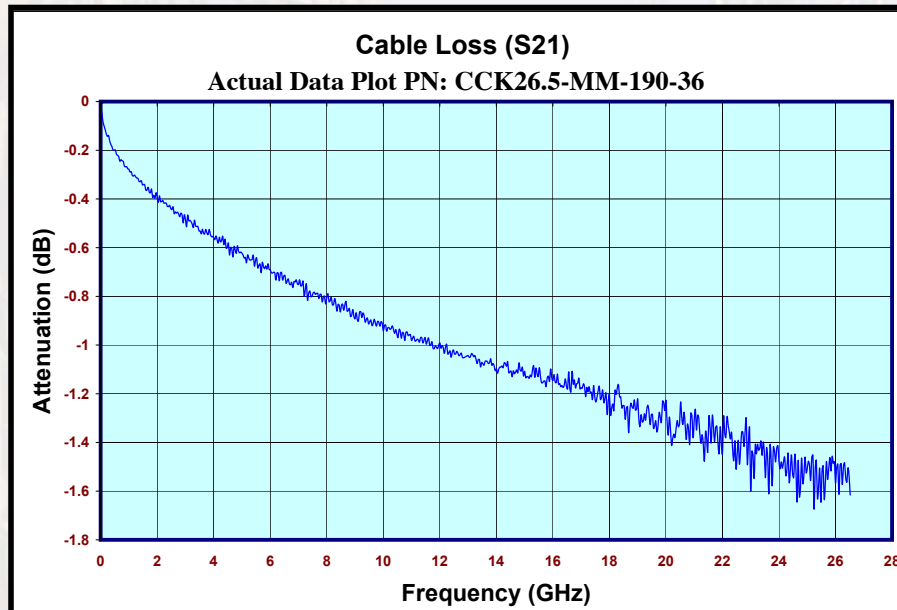
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM

Rev.: A
Date: 01-05-10



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

26.5GHZ LOW LOSS RF
COAX CABLE ASSEMBLIES
2.92MM(K) AND SMA
STAINLESS STEEL
CONNECTORS



CRYSTEK
CORPORATION

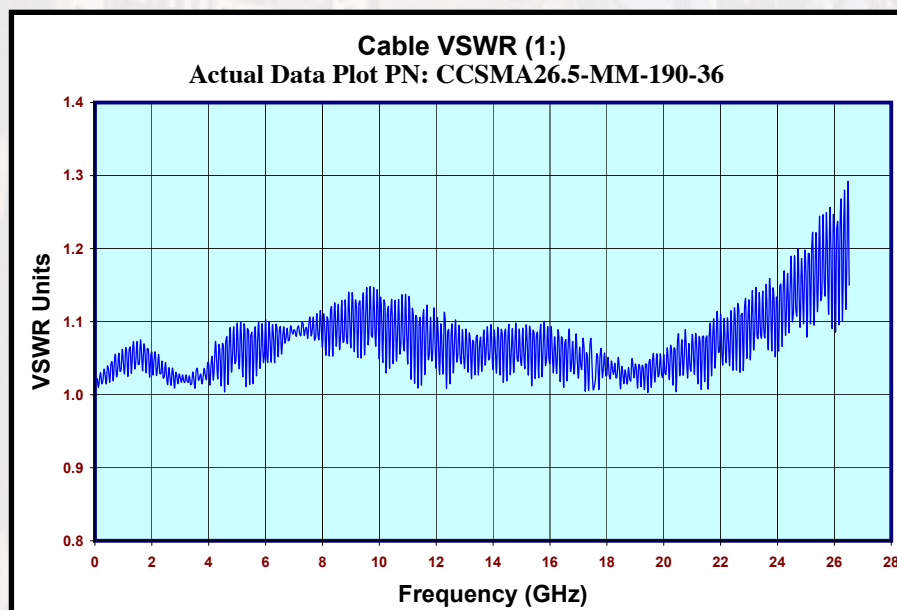
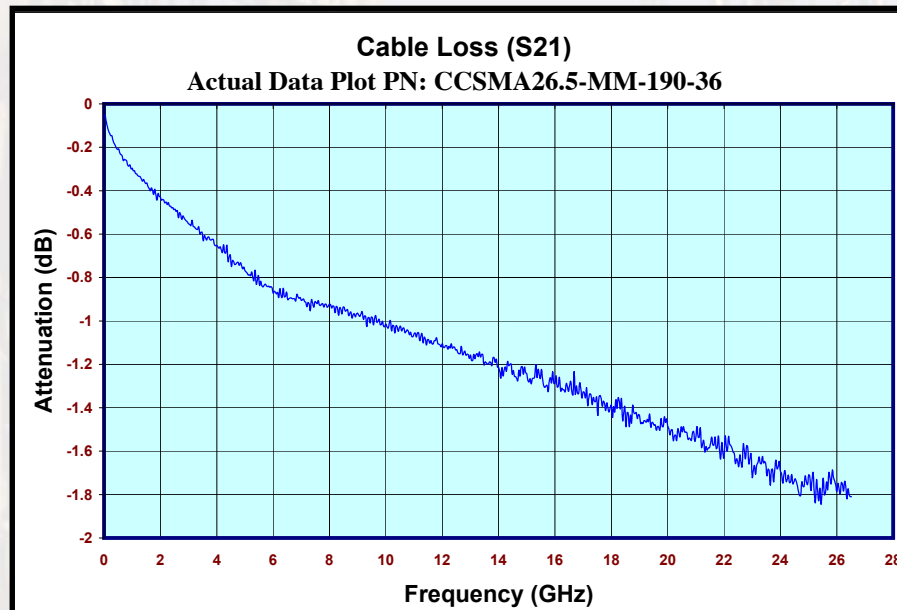
12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM

Rev.: A
Date: 01-05-10



CRYSTEK
MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

26.5GHZ LOW LOSS RF
COAX CABLE ASSEMBLIES
2.92MM(K) AND SMA
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: 01-05-10

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9