CRYSTEK MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

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

RoHS Compliant

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”

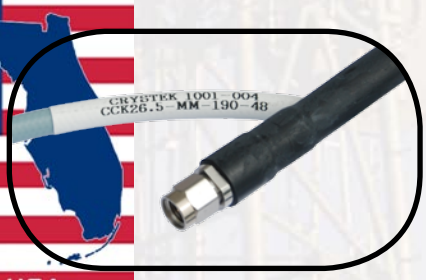
Custom Lengths Available

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
*connector loss not included	0.11 Max at 2GHz
	0.30 Max at 12GHz
	0.38 Max at 18GHz
	0.50 Max at 26.5GHz

CRYSTEK CORPORATION
MADE IN THE USA



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]

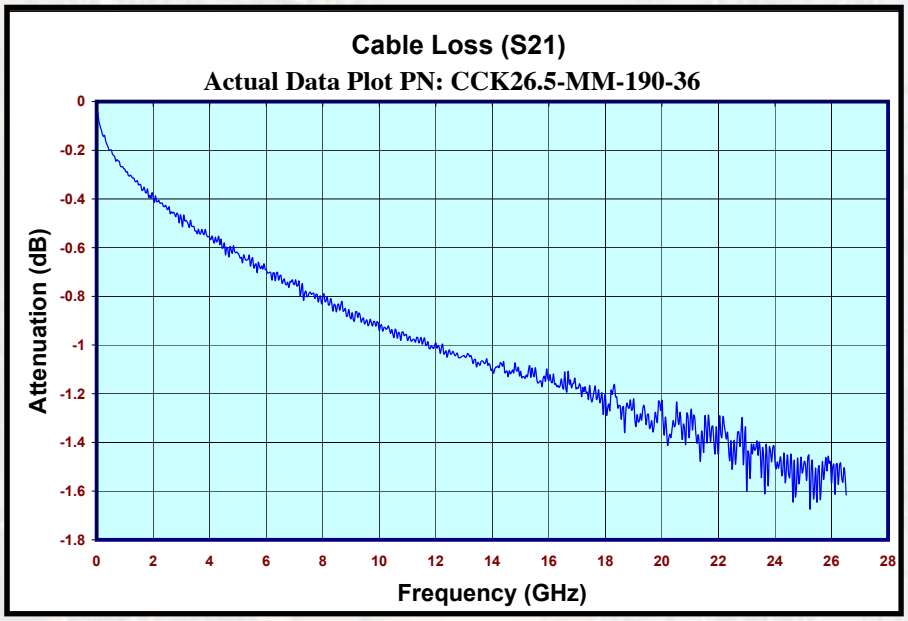
Part Number	Description	Length
CCSMA26.5-MM-190-30	26.5GHz Low Loss Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	30”
CCSMA26.5-MM-190-36	26.5GHz Low Loss Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	36”
CCSMA26.5-MM-190-39.4	26.5GHz Low Loss Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	39.4”
CCSMA26.5-MM-190-48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

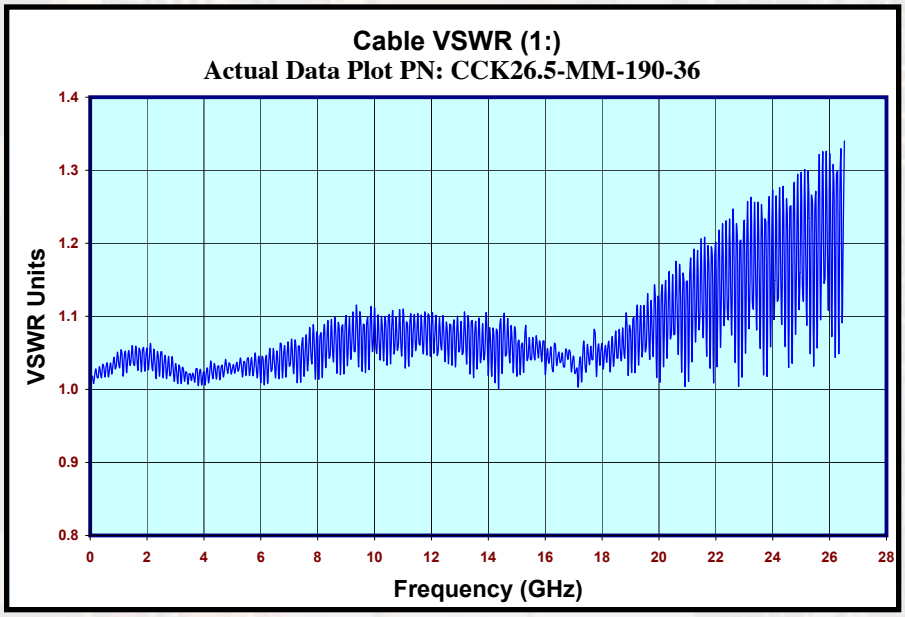
CRYSTEK CORPORATION
12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM
Rev.: A
Date: 01-05-10

CRYSTEK MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

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

RoHS Compliant

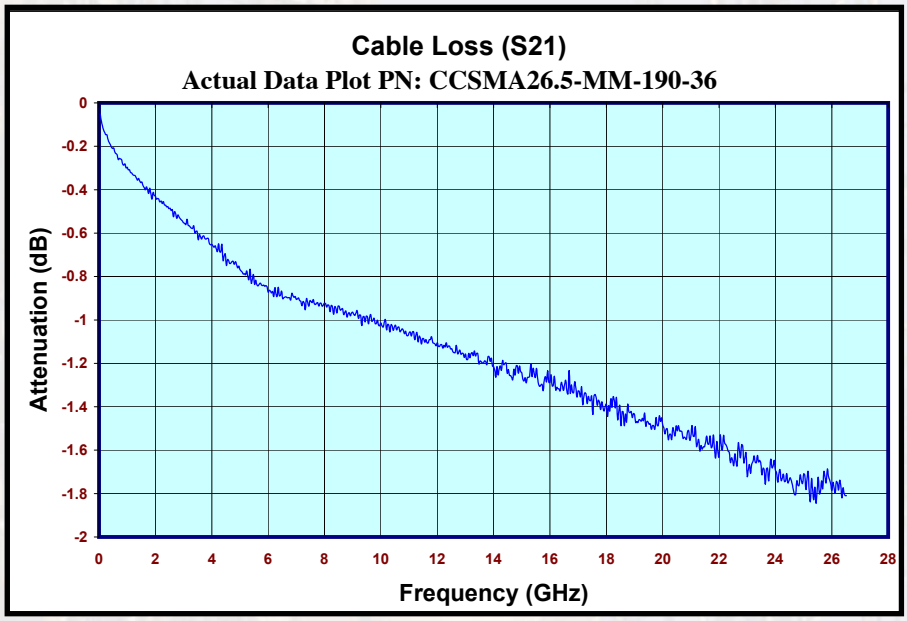


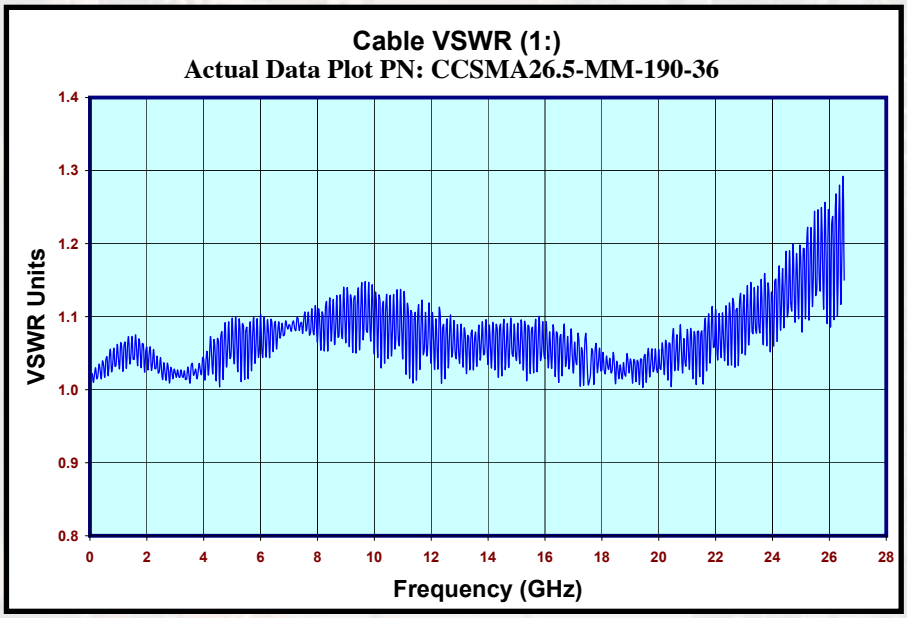


CRYSTEK MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

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

RoHS Compliant





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

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