



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



26.5GHz Low Loss Coaxial Cables

Features:

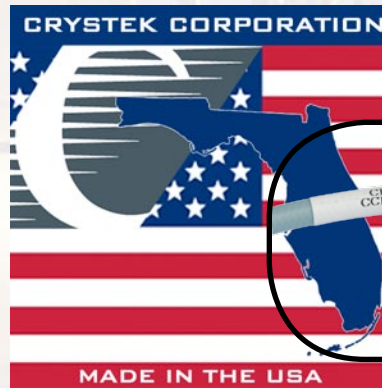
- Strain Relief:** Heavy duty adhesive strain relief
- Center Conductor:** Silver-plated solid copper
- Inner Braid:** Flat Silver plated copper strip
- Outer Braid:** PC (Round Silver-plated copper braid)
- Dielectric:** Low density microporous PTFE (Polytetrafluoroethylene)
- Jacket:** FEP (Fluorinated 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
*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



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"



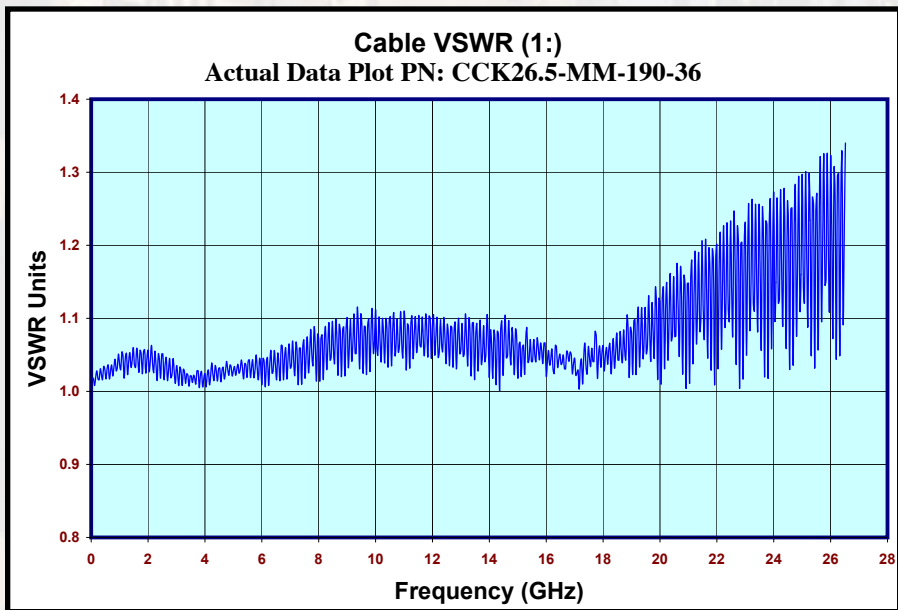
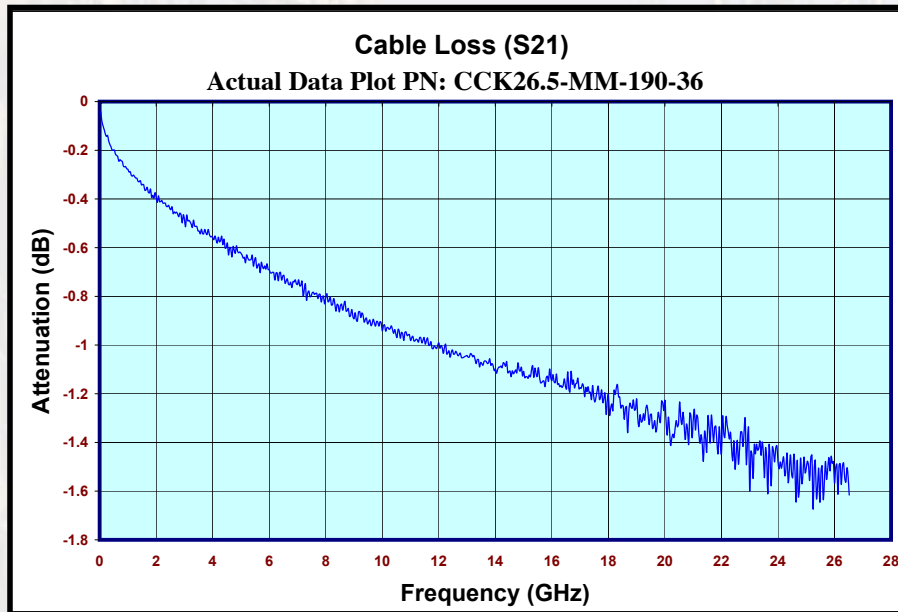
12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913
 PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
 FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM

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

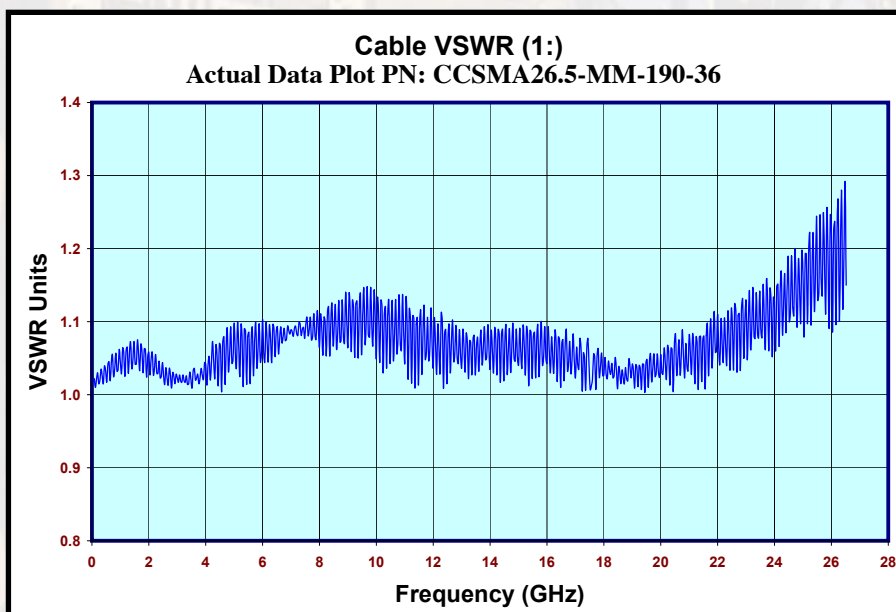
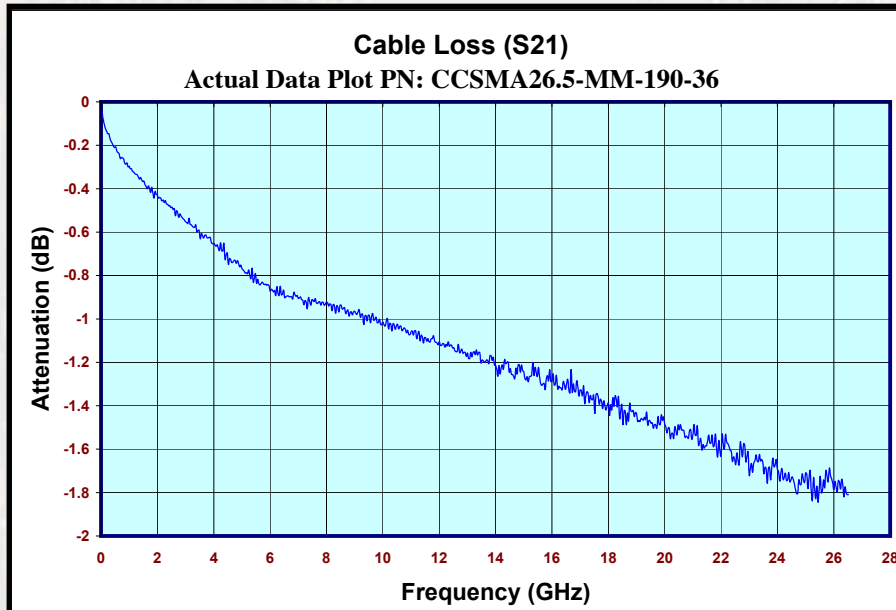
12730 COMMONWEALTH DRIVE • FORT MYERS, FL 33913
PHONE: 239-561-3311 • 800-237-3061
FAX: 239-561-1025 • WWW.CRYSTEK.COM

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А