CRYSTEK MICROWAVE
A Division of Crystek Corporation

18 GHZ LOW LOSS RF COAX CABLE ASSEMBLIES WITH STAINLESS STEEL CONNECTORS

LL335 50 Ohm 18 GHz Low Loss Coaxial Cables

RoHS Compliant

Features:

Strain Relief:	Heavy duty adhesive strain relief with Neoprene jacket
Center Conductor:	Solid silver-plated copper
Inner Braid:	Flat silver-plated copper strip
Outer Braid:	Round silver-plated copper braid
Dielectric:	Expanded PTFE (Polytetrafluoroethylene) tape
Jacket:	FEP (Fluorinated ethylene propylene)
Cable Outer Diameter:	0.293" (7.44mm)
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:	-45°C to +85°C
Minimum Bend Radius:	1.5"

Electrical Specifications:

Impedance:	50 Ohms
Frequency:	Up to 18 GHz
Insertion Loss:	<0.22 dB/ft at 18GHz
VSWR: (SMA Conn.)	<1.30 to 18 GHz
(N-Type Conn.)	<1.35 to 18 GHz
Nominal Capacitance:	24 pF/ft
Velocity of Propagation:	85%
Shield Effectiveness:	Greater than 100 dB
Attenuation (dB/ft):	0.03 Typical @ 500 MHz
*connector loss not included	0.045 Typical @ 1 GHz
	0.08 Typical @ 3 GHz
	0.11 Typical @ 6 GHz
	0.16 Typical @ 12 GHz
	0.20 Typical @ 18 GHz
Avg Power in (Kwatts):	7.90 @ 500 MHz
*Rating of Actual Cable only	5.47 @ 1 GHz
*specified at 25°C/Sea Level	3.00 @ 3 GHz
	2.02 @ 6 GHz
	1.33 @ 12 GHz
	1.04 @ 18 GHz

Custom Lengths Available

Available Connector Terminations:
- SMA Male
- Type N Male
- Type N Bulkhead Female
- Type N Male Right Angle
- TNC Male

CRYSTEK CORPORATION
MADE IN THE USA

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

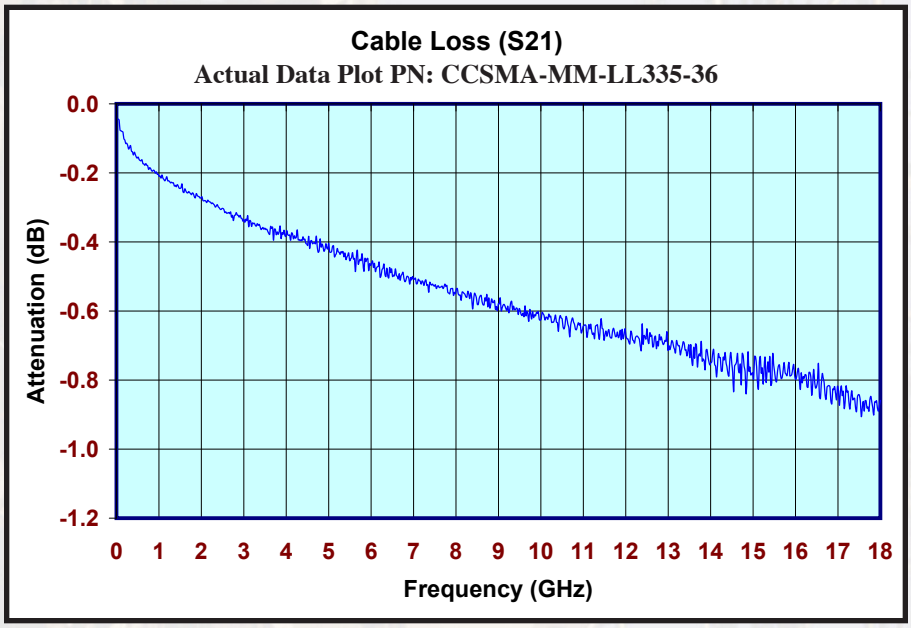
Part Number	Description	Length
CCSMA-MM-LL335-36	LL335 Low Loss Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	36"
CCSMA-MM-LL335-48	LL335 Low Loss Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	48"
CCSMA-MM-LL335-60	LL335 Low Loss Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	60"
CCN-MM-LL335-36	LL335 Low Loss Coax Cable, N-Type Male/Male, Straight/Straight	36"
CCN-MM-LL335-48	LL335 Low Loss Coax Cable, N-Type Male/Male, Straight/Straight	48"
CCN-MM-LL335-60	LL335 Low Loss Coax Cable, N-Type Male/Male, Straight/Straight	60"

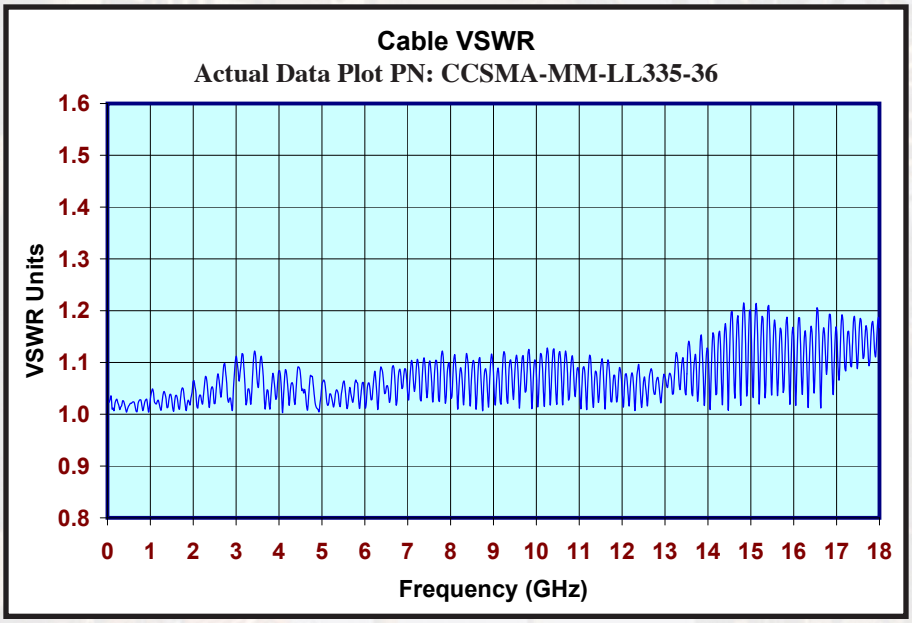
CRYSTEK CORPORATION
12730 Commonwealth Drive • Fort Myers, FL 33913
Phone: 239-561-3311 • 800-237-3061
Fax: 239-561-1025 • www.crystek.com
Rev.: G
Date: 06-11-14

CRYSTEK MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

18 GHZ LOW LOSS RF COAX CABLE ASSEMBLIES WITH STAINLESS STEEL CONNECTORS

RoHS Compliant

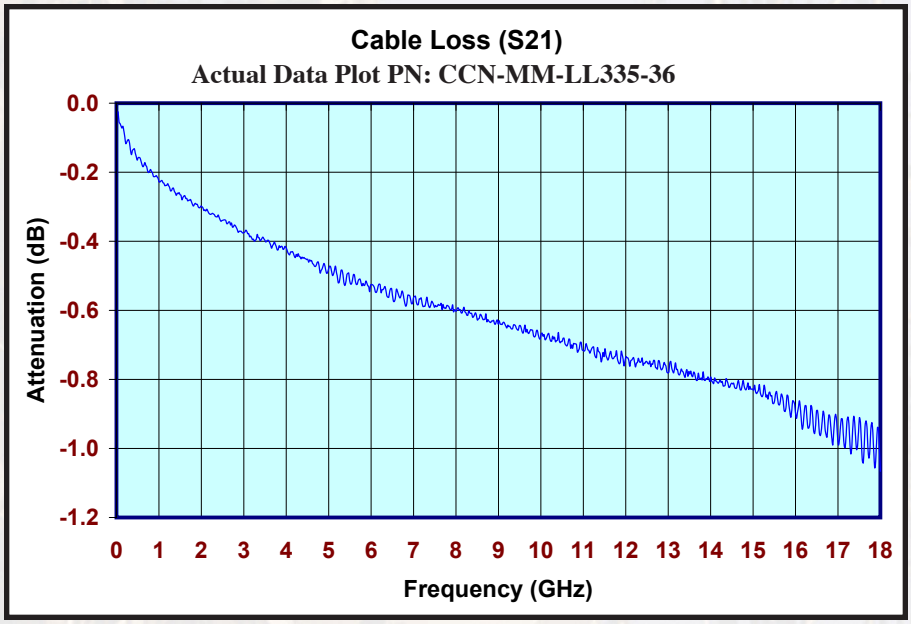


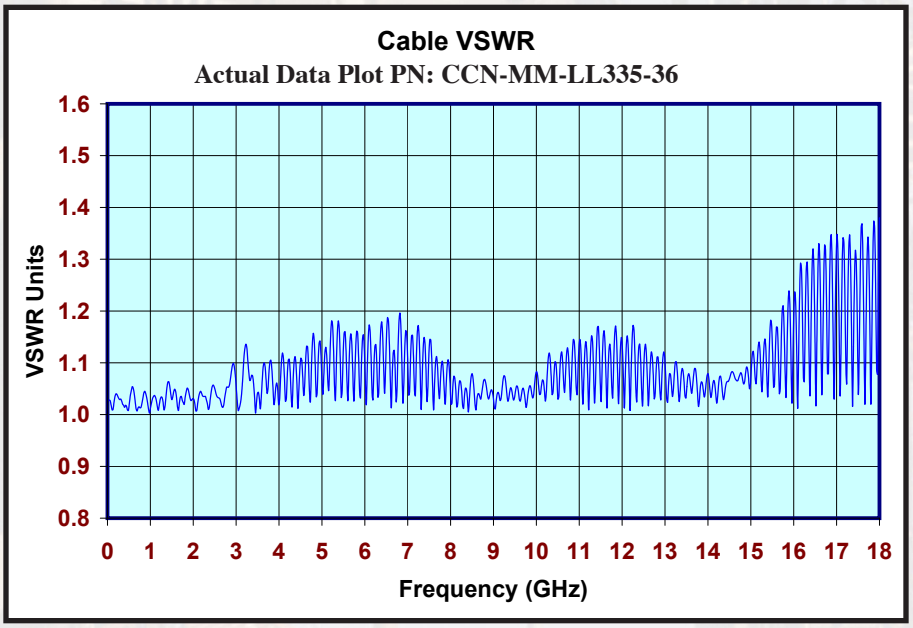


CRYSTEK MICROWAVE
A DIVISION OF CRYSTEK CORPORATION

18 GHZ LOW LOSS RF COAX CABLE ASSEMBLIES WITH STAINLESS STEEL CONNECTORS

RoHS Compliant





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