

1

2

3

4

5

6

7

8

A

A

B

B

C

C

D

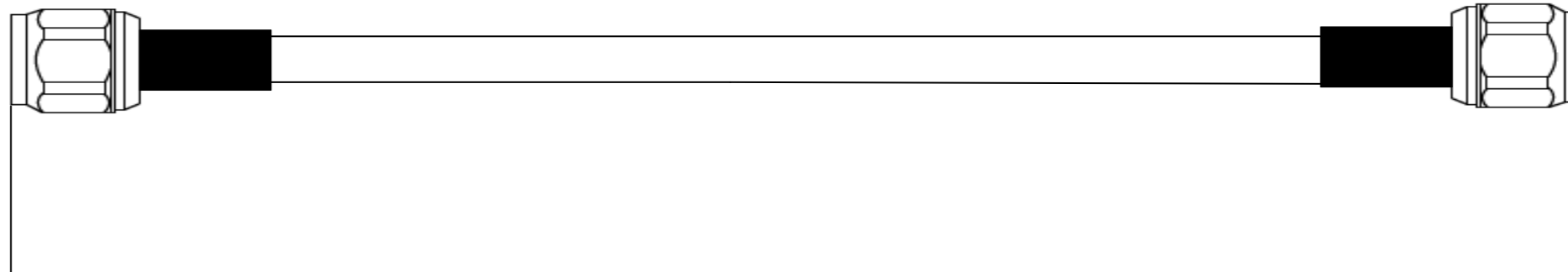
D

E

E

F


F



101,6mm

Revizyon	Di No	Açıklama	Değişikliği Yapan	Tarih	Onay	Teknik Onay

© UÇ SAVUNMA ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK İMALAT MÜMESSİLİK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ Her Hakkı Mahfuzdur Bu doküman veya herhangi bir kısmı UÇ Savunma Elektronik'in yazılı izni olmadan çoğaltılamaz, yayınlanamaz ve değiştirilemez Bu dokümanın dağıtımı veya sunumu ile UÇ Savunma Elektronik'in hakları ortadan kalkmış olmaz Bu doküman ve içeriği hazırlanma amacının dışında kullanılamaz

PROJE ADI	RF-R0						
DOKÜMAN ADI	CABLE ASSEMBLY,RF,UCSPCRF-AA0404A1						
SAYFA 1/1		İSİM	DEPARTMAN	TARİH	PARÇA ADI		
	TASARIM	EREN CAN YÜKSEL	AR-GE	10.03.2023	CABLE ASSEMBLY,RF,UCSPCRF-AA0404A1		
	ÇİZEN	EREN CAN YÜKSEL	AR-GE	10.03.2023			
MS VISIO	ONAY				PARÇA NO	REV	
	TEKNİK ONAY				211313	00	A3

1

2

3

4

5

6

7

8

Material Properties Cable:

Properties	Value	Unit
Cable	.085"	
Nominal Outer Cable Diameter	2.15	mm

Material Properties Connector

Coupling Nut Material	Brass
Coupling Nut Plating	Gold, min. 0.076µm over Nickel
Body Material	Brass
Body Plating	Gold, min. 0.076µm over Nickel
Insulator Material	PTFE
Insulator Color	White
Retention Ring (C Ring) Material	Stainless Steel
Retention Ring (C Ring) Plating	Passivated
Gasket Material	Silicone
Gasket Color	Red
Center Pin Material	Brass
Center Pin Plating	Gold, min. 0.076µm over Nickel

Kind Properties:

Interface	MIL-STD-348
Cable Type	Hand-Formable
Cable Shielding	Tin-soaked
Connector Type 1	SMA
Gender 1	Plug
Orientation Type 1	Straight
Connector Type 2	SMA
Gender 2	Plug
Orientation Type 2	Straight

General Information:

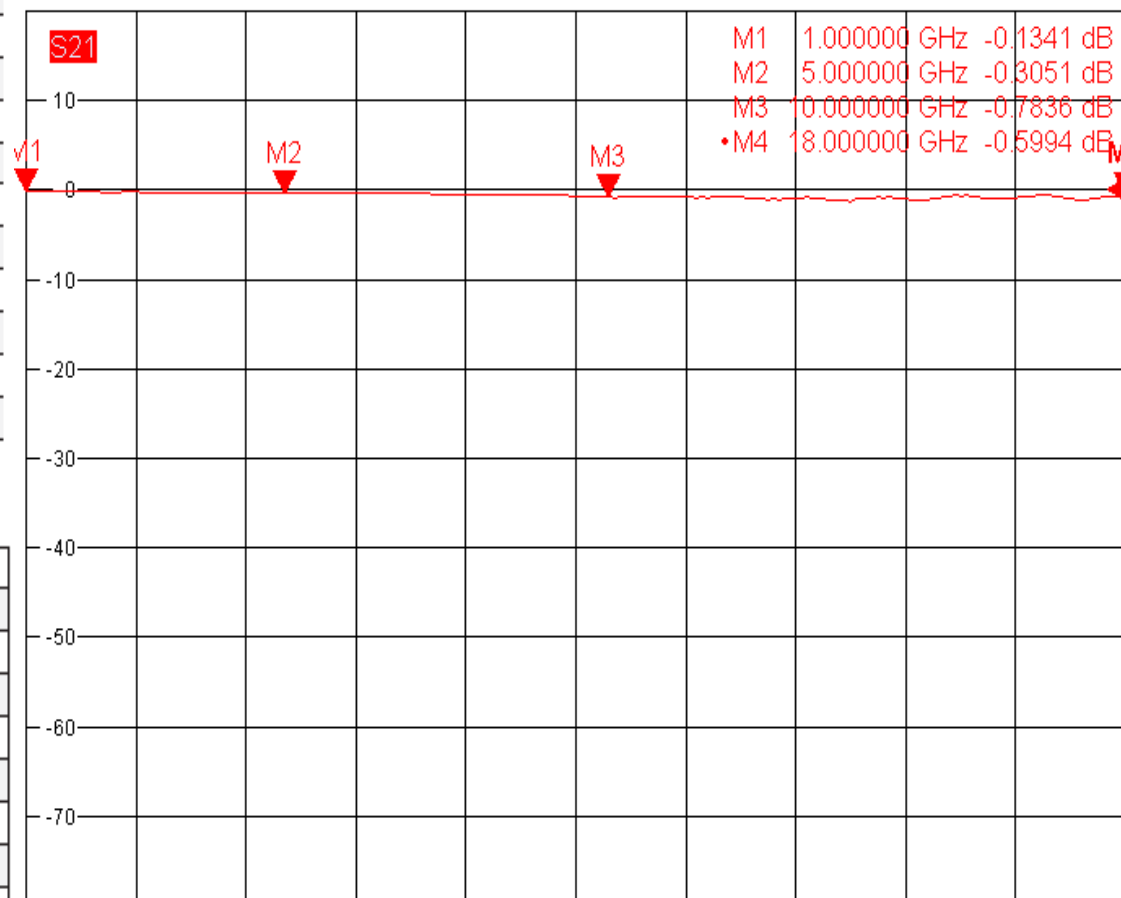
Operating Temperature	-65 up to +165 °C
-----------------------	-------------------

Electrical Properties:

Properties		Test conditions	Value	Unit	Tol.
Impedance	Z	DC~18 GHz	50	Ω	
Frequency Range	f		DC~18GHz		

Typical Attenuation:

Trc1 **S21** dB Mag 10 dB / Ref 0 dB Cal



Ch1 fb Start 1 GHz

Pb -20 dBm

Stop 18 GHz