



수정내용				
부호	내용	수정자	승인자	년월일

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- 1 IMPEDANCE : 50 Ohms
- 2 FREQUENCY RANGE : DC~7GHz
- 3 V.S.W.R : 1.25 max @ 7GHz
- 4 Operating Voltage (AC) : 500 Vrms
- 5 Dielectric Withstanding Voltage (AC) : 1000 Vrms
- 6 Insulation resistance : 5000MΩ min

MECHANICAL SPECIFICATIONS

- 1 Connector Life : 500 matings.
- 2 Connector Body : Brass or stainless steel & Gold plating
- 3 Female Centor Pin : Beryllium copper & Gold plating
- 4 Insulators : PTFE Teflon

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

- 1 Operating Temperature : -65℃ to +140℃
- 2 Corrosion resistance : MIL-STD-202,Method 101,Condition B,5% Salt Solution
- 3 Moisture resistance : MIL-STD-202,Method 106
- 4 Thermal shock : MIL-STD-202,Method 107,Condition B,+145℃ High Temp
- 5 Random Vibration : MIL-STD-202,Method 204,Condition D
- 6 Mechanical shock : MIL-STD-202,Method 213,Condition I
- 7 RoHS : Compliant

구분	품명	수량	재질	표면처리	비고
9	WASHER	1	BsS	Gold	
8	NUT	1	MBsBD	Gold	
7	COVER	1	MBsBD	Gold Plate	
6	INSULATOR	1	TEFLON		
5	INSULATOR	1	TEFLON		
4	CONTACT	1	MBsBD	Gold Plate	
3	CONTACT	1	BeCu	Gold Plate	
2	BODY (B)	1	MBsBD	Gold Plate	
1	BODY (A)	1	MBsBD	Gold Plate	

대체가능재질	품번	품명	수량	재질	표면처리	비고
공통공차	년월일	2020. 12. 04.	RFCM			
소수 각도 분수	승인					
재질	검도		도명 SMA-LJ-4R-R			
열처리	제도					
보호피막처리	작성부서	연구소	도번 A4			
	척도	5/1 단위 mm 중량				
			장증 번호			