

			REVISION		
No.		DESCRIPTION		DRAWN	APPR
IR		Initial Registration		S.Y.EUN	I.C.KIM
					DATE
					2021. 08. 17.

(1) GUIDE COVER는 CABLE ASSY 특성 확인 후 조립할 것
- 조립 JIG : DEQ01205-1/1+DEQ01206-1/1

(2) GUIDE COVER 조립 후 뚜껑 COVER 뒷면에 레이저마킹 할 것
- 레이저 마킹JIG : 조립 JIG와 동일 JIG 사용

* 레이저마킹 방향
(커넥터 도면 참조)

*** 마킹내용 주의사항***

- 마킹튜브 : 0.8T

- 레이저각인 : 0.85T

* CABLE LOT별 지름 치수 확인 후 작업할 것.

(케이블 절단 길이 "L-8mm")

※중요※

1. 절단 길이 동일하게 작업 필요

2. 주파수대역 DC ~ 5GHz

MARKER(MHz)	Insertion Loss(S21)
700	-0.20±0.08
1400	-0.31±0.08
2300	-0.43±0.08
3000	-0.51±0.08
4000	-0.62±0.1
5000	-0.80±0.15
VSWR(S11)	1.6 (Max)

***측정방법**

1. SMA E cal을 사용하여 Cal 할 것.

2. Test Cable

Port 1 - SMBL Conn 체결

Port 2 - KMS-180 Adaptor(AD00561-7/1) 체결 후 측정

KMS-180-0.8T
MARKING

6	MARKING TUBE	1	LS TUBE	ATU00095-N/1	ø4 - BLUE
5	BONDING TUBE	1	LS TUBE	ATU00003-N/1	ø3 BLACK 70mm
4	BONDING TUBE	1	LS TUBE	ATU00003-N/1	ø3 BLACK 80mm
3	CONNECTOR	1	KJ COMTECH	CN03429-7/6	MS180-JL-2H
2	CONNECTOR	1	KJ COMTECH	CN03489-7/3	SMBL50-PS
1	COAXIAL CABLE		유신전자	ACA00468-N/1	RF-ø1.37 (실제 케이블 길이 L-8mm)

CUSTOMER	NO.	DESCRIPTION	Q'TY	VENDER	PART NO.	RAMARKS
	DATE	2021. 08. 17.				
CUSTOMER CODE	APPROVED BY	I.C.KIM				
CABLE LENGTH TOLERANCE 0 ~ 1000mm : +5, -0 1000 ~ 2000mm : +10, -0 2000 ~ 3000mm : +15, -0 3000 ~ 4000mm : +20, -0 4000 ~ 5000mm : +25, -0 5000 ~ : +10%	CHECKED BY					
	DRAWN BY	S.Y.EUN				
	CHECKED BY					
	SCALE	UNIT	N/S mm			

Notes

1. RoHS & Pb-FREE

2. CONNECTOR FINISHES

2-1. SMBL50 PS----▶▶BODY : Nickel Plating
CONTACT : Gold Plating
CAP : Nickel Plating

2-2. MS-180 JL-2H----▶▶BODY : Nickel Plating
COVER : Nickel Plating

 KJ COMTECH CO.,LTD.		RF & MICROWAVE TECHNOLOGY	
		Tel : 82-32-347-8015 Fax : 82-32-347-8017	
 A4		TITLE	
		CABLE ASS'Y	
DWG NO.		CF01571-7/3	
DETAIL NO.			
REVISION		I R	SHEET 1 of 1

※ 작업 형상

*품번 4를 먼저 수축한 뒤에 그위로 품번5를 겹치도록 수축한다.
겹친부분을 품번6 으로 덮으면서 수축 한다.

