	Date	Version No.	1.0
	Subject		

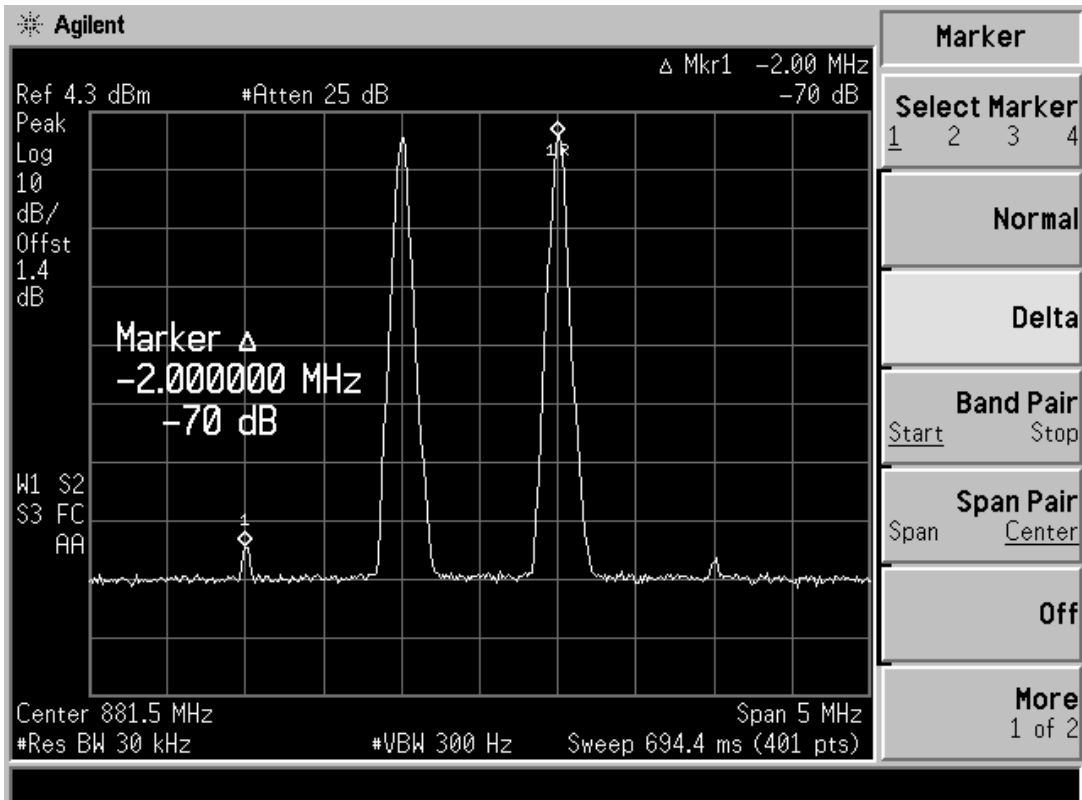
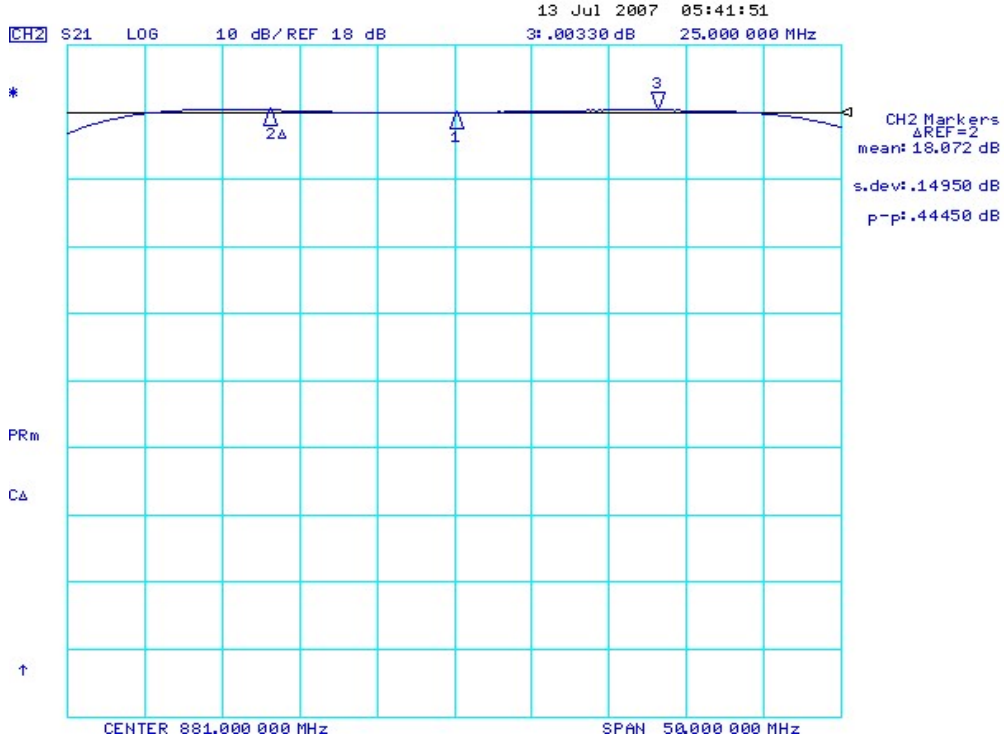
PRODUCT NAME : DIN_IFU MODULE

Part NO : DIN_IFU

체 크 항 목		규 격	특기사항	
Frequency Range		2G:869~894MHz,	2G,3G : Tx	
		3G:2130~2150MHz		
2G	GAIN	18dB ± 0.3dB이내	ATT0dB설정	
	GAIN Flatness	0.4dB~0.6dB p-p	검사 방법 그림 참조.	
	IN VSWR	1.3 : 1 이하		
	OUT VSWR	1.5 : 1 이하		
	IMD	68dBc 이상	출력기준 +0dBm/1tone	
	Output Detector Range	출력기준 : 0dBm@3.5V±0.05Vdc	0dBm~-35dBm(2G 4FA기준) (dB당 최소60mV이상 가변)	
	2G Tx To 3G Tx Band Rejection	112dBc이상		
	ATT Range / ATT Control Error	0 ~ 30dB(± 0.4dB이내)	Step Size: 0.5dB	
	Input Monitor	20dB (±0.5이내)		
3G	GAIN	31dB ± 0.3dB이내	ATT0dB설정	
	GAIN Flatness	0.4dBp-p 이하		
	IN VSWR	1.3 : 1 이하		
	OUT VSWR	1.5 : 1 이하		
	IMD	68dBc 이상	출력기준 0dBm/1tone	
	Output Detector Range	출력기준 : 0dBm@3.5V±0.05Vdc	0dBm~-35dBm(3G 4FA기준) (dB당 최소60mV이상 가변)	
	3G Tx To 2G Tx Band Rejection	112dBc이상		
	ATT Range/ATT Control Error	0 ~ 30dB(± 0.4dB이내)	Step Size: 0.5dB	
	Input Monitor	20dB (±0.5이내)		
공통	AMP ALARM	Normal : 1 Alarm : 0	JIG LED확인	
	DC Supply Voltage	+9 V, +6.5V		
	Consumption Current	+9V	100mA 이하	
		+6.5V	900mA 이하	
	치수 검사(치수 및 재질)	승인원 기준		
	외관 검사(SILK 및 도장,도금)	승인원 기준		
조립 검사(조립상태)	승인원 기준			

Graph.

DIN IFU 2G Tx



DIN IFU 3G Tx

