

 <b>MTC Inc.</b> <small>Microwave Tech &amp; Communications Inc.</small>	Date	Version No.	1.0
	Subject		

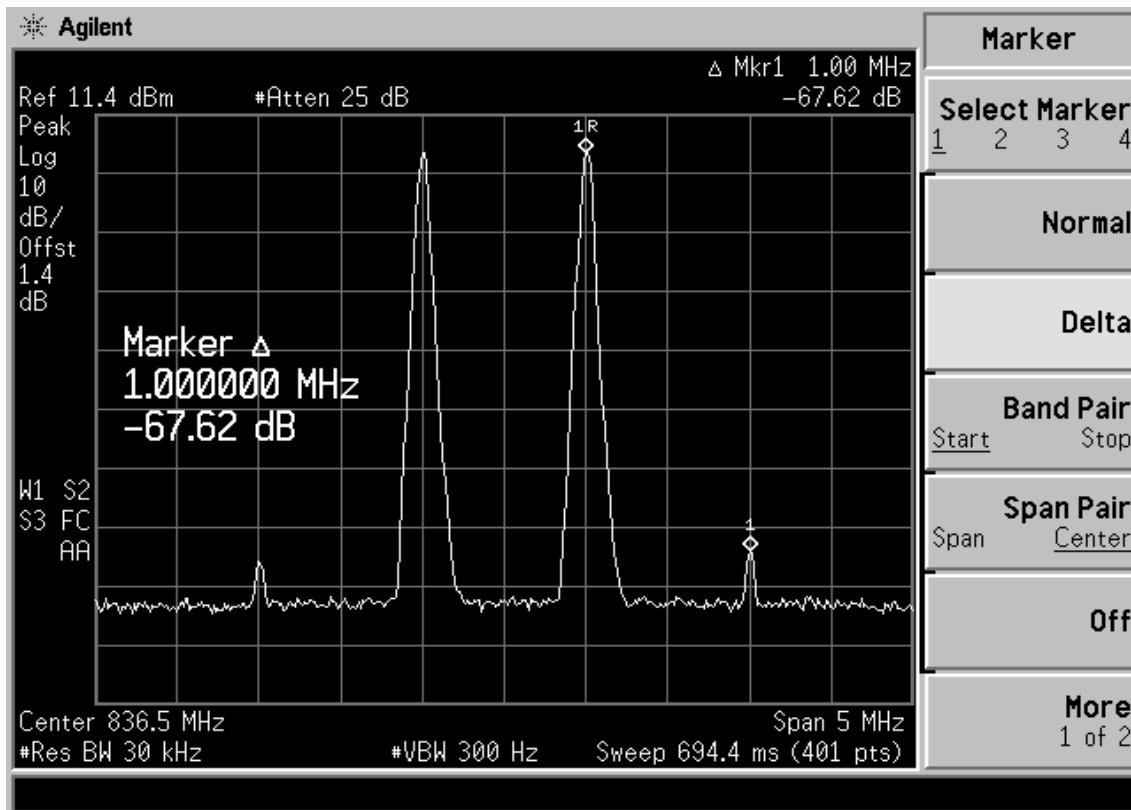
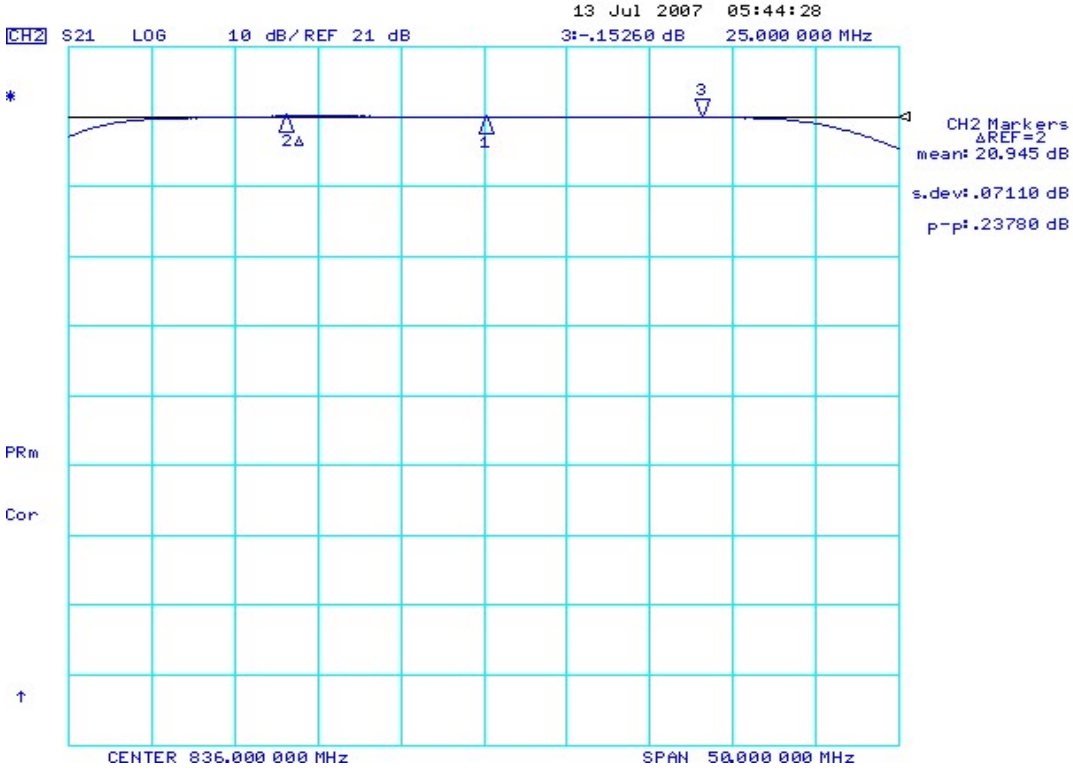
**PRODUCT NAME : DOUT\_IFU 2G MODULE**

Part NO : DOUT\_IFU 2G

품 목		규 격	특기사항	
Frequency Range		824 ~ 869MHz	2G : Rx	
Rx0	GAIN	21dB ± 0.3dB이내	(ATT0dB설정)	
	GAIN Flatness	0.4dBp-p 이하		
	IN/OUT VSWR	1.3 : 1 이하	IN/OUT => Worst	
	IMD	64dBc 이상	출력기준 +5dBm/1tone	
	Output Detector Range	출력기준 : 5dBm@3.5V±0.05Vdc	5dBm~-35dBm(CW기준) (dB당 최소30mV이상 가변)	
	ATT Range / ATT Control Error	0 ~ 30dB(± 0.4dB이내)	(Step Size: 0.5dB)	
	Output Monitor	20dB (±0.5이내)		
Rx1	GAIN	21dB ± 0.3dB이내	(ATT0dB설정)	
	GAIN Flatness	0.4dBp-p 이하		
	IN/OUT VSWR	1.3 : 1 이하	IN/OUT => Worst	
	IMD	64dBc 이상	출력기준 +5dBm/1tone	
	Output Detector Range	출력기준 : 5dBm@3.5V±0.05Vdc	5dBm~-35dBm(CW기준) (dB당 최소30mV이상 가변)	
	ATT Range/ATT Control Error	0 ~ 30dB(± 0.4dB이내)	(Step Size: 0.5dB)	
	Output 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	500mA 이하	
	치수 검사(치수 및 재질)		승인원 기준	
	외관 검사(SILK 및 도장,도금)		승인원 기준	
	조립 검사(조립상태)		승인원 기준	

Graph.

DOUT-IFU 2G Rx0



DOUT-IFU 2G Rx1

