

삼성전자. 貴中



No. : EMW(개) 제2018-047호

Date : 2019 년 01 월 25일

승인원

PRODUCT SPECIFICATION







MSL Level2

부품명	Internal Antenna				사진 (앞)
모델명	SM-A505F_MAIN 1				
색상	N/A				
중량	0.14g (이형지포함)				
주파수 대역	GSM Quad/WCDMA1/2/4/5/8 LTE B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28				
금형 재료	SKD11				
Part No (삼성전자)	GH42-06255A				사진 (뒤)
Part No (EMW)	HIF-01I57-0000AA				
고객명	삼성전자				
공급처	EMW				
생산지	국내	중국	대만	베트남	
조립, 검사, 포장	국내	중국	대만	베트남	

RoHS FREE

BFR CFR PVC Sb Ni S

* 첨부된 견본에 대한 승인을 요청합니다.

회 로		기 구		품 질	
담당	팀장	담당	팀장	담당	팀장
					
박제욱	이경호	박인호	손관우	정승률	오재학
01/25	01/25	01/25	01/25	01/25	01/25

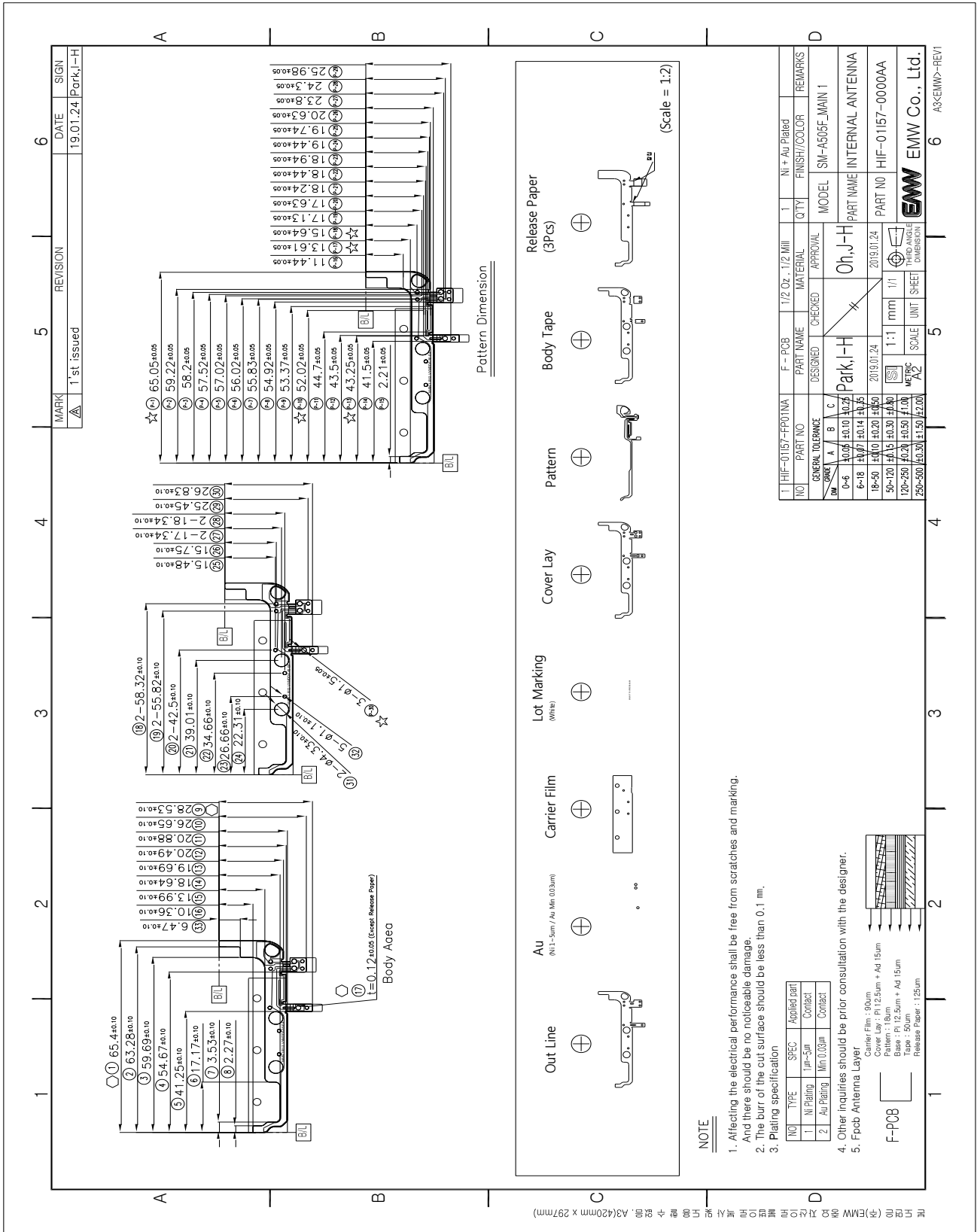
(주) 이엠따블유

인천시 남동구 남동서로 155

Tel : 82-2-2107-5500, Fax : 82-2-2107-5619



2.3 도면

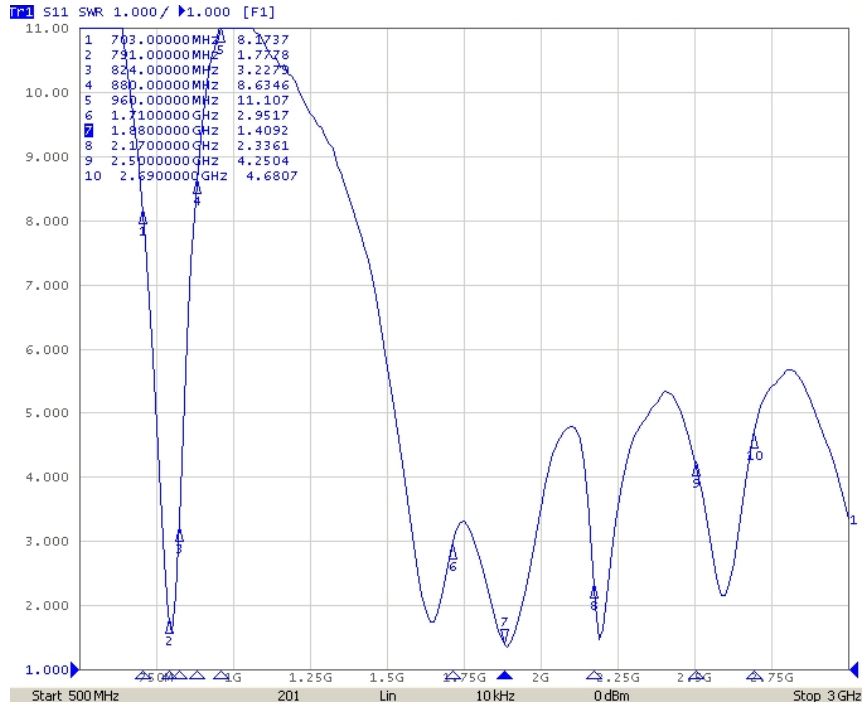


5. 제품사양

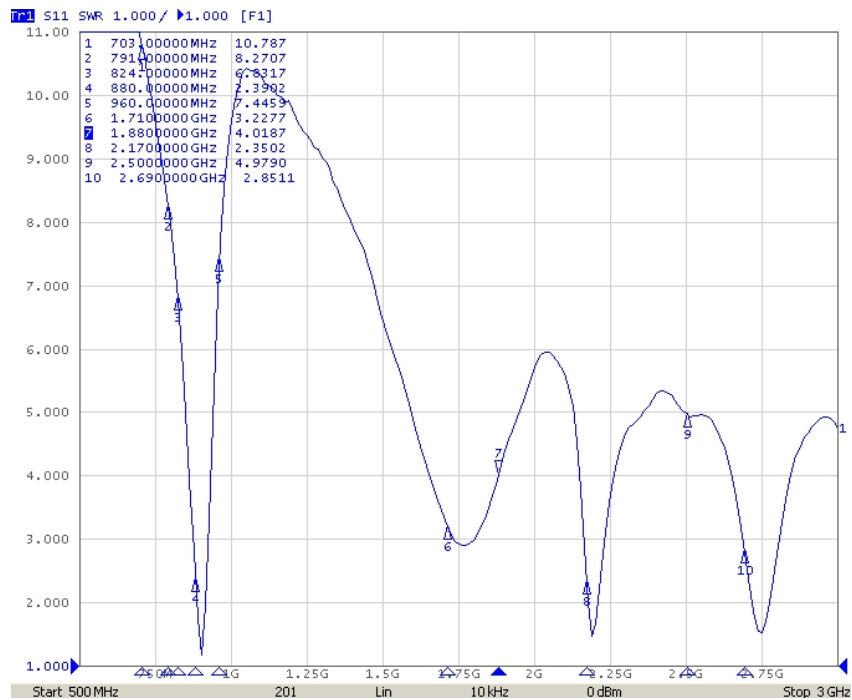
5.1 전기적사양

5.1.1 단말기특성그래프

<SWITCH 50>



<SWITCH 61>



5.1.2 안테나이득

Freq. [MHz]	Eff. [%]	Avg. [dBi]	Peak[dBi]
703	18.84	-7.24	-3.97
748	5.68	-12.45	-8.41
758	7.48	-11.26	-8.13
791	18.87	-7.24	-3.67
803	24.22	-6.15	-2.89
821	28.96	-5.38	-2.44
824	27.76	-5.56	-2.81
832	25.11	-6.00	-3.07
849	23.45	-6.29	-3.18
862	19.96	-6.99	-3.98
869	16.19	-7.90	-4.13
880	12.76	-8.94	-6.14
894	10.36	-9.84	-7.10
915	12.22	-9.12	-6.22
925	17.33	-7.61	-4.65
960	5.29	-12.76	-9.72
1,710	12.93	-8.88	-5.38
1,785	14.11	-8.50	-5.05
1,805	15.72	-8.03	-4.62
1,850	18.35	-7.36	-4.40
1,880	17.43	-7.58	-4.77
1,910	15.75	-8.02	-3.92
1,920	25.19	-5.98	-2.88
1,930	25.35	-5.95	-2.49
1,980	24.71	-6.07	-3.22
1,990	25.32	-5.96	-2.76
2,110	9.06	-10.43	-6.80
2,170	5.93	-12.27	-9.18