

방송통신기자재등(전자파강도-6 GHz 이상) 시험성적서

1. 발 급 번 호 : XXX-OO-YYYYY-ZZZZZ(굴림,11p)
2. 접 수 일 : 2000년 00월 00일(굴림,11p)
3. 시 험 기 간 : 2000년 00월 00일 ~ 2000년 00월 00일(굴림,11p)
4. 신청인(상호명) : (주)ABCD(굴림,11p)
- 사업자등록번호 : 000-00-0000(굴림,11p)
- 대표자 성명 : 임꺽정(굴림,11p)
- 주 소 : 서울특별시 중구 신당동(굴림,11p)
5. 기자재 명칭 / 모 델 명 : 슈퍼 컴퓨터 / SUP-1000A(굴림,11p)
6. 제 조 자 / 제조국가 : (주)ABCD / 대한민국(굴림,11p)
7. 시 험 결 과 : 적합(굴림,11p)

방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시
제13조의 규정에 의하여 시험성적서를 발급합니다.(굴림, 11p, 진하게)

년 월 일(굴림, 10p)

(주)ABCD 대표이사 (인)(굴림, 22p, 진하게)

주소: 전남 나주시 빛가람로 767(신주소로 표기) (굴림,10p)
전화번호: 061-123-1234(굴림,9p)
팩스번호: 061-123-1235(굴림,9p)

※ 인증받은 방송통신기자재등은 반드시 “적합성평가표시”를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반 시 과태료 처분 및 인증이 취소될 수 있습니다. (굴림, 10p, 빨간색, 진하게)

본 시험성적서의 시험결과는 신청인이 제출한 시료에 한합니다. (굴림, 9p, 진하게)
본 시험성적서는 전파법에 따른 적합성평가 시험성적서이므로 “KOLAS 인정”과 관련이 없음. (굴림,9p, 진하게, “선택적 사용”)

시험성적서 발급 내역(굴림, 14p)

발급일	시험성적서 발급번호	발급사유
년 월 일		최초 발급

시험기자재 보완 내용(굴림, 14p)

해당사항 없음.

* 시험기자재의 보완내용은 가급적 사진을 첨부시켜 명확화할 것을 권장함. (변경신고서와 동일하게)

(보완이 있는 경우) 시험기자재에 반드시 보완내용을 적용하여 유통하여야 하며, 이를 위반 시 전파법 등 관계 법령에 따라 행정처분 대상이 될 수 있음을 안내하였음	<input type="checkbox"/> 안내
(보완이 없는 경우) 향후 기자재에 변경 사항이 발생할 경우, 반드시 변경신고를 완료한 후에 유통하여야 하며, 이를 위반 시 전파법 등 관계 법령에 따라 행정처분 대상이 될 수 있음을 안내하였음	<input type="checkbox"/> 안내

목 차

I. 일반정보 (굴림, 14p, 진하게)	4
1. 일반정보 및 최대 전력밀도 (굴림, 12p, 진하게)	4
2. 지정시험기관 정보 (굴림, 12p, 진하게)	5
3. 피시험기기 정보 (굴림, 12p, 진하게)	6
II. 측정 적용기준 및 측정절차(굴림, 14p, 진하게)	9
1. 전력밀도 측정 적용 기술 기준 (굴림, 12p, 진하게)	9
2. 적용 기술 기준 요약 (굴림, 12p, 진하게).....	10
III. 측정결과 (굴림, 14p, 진하게).....	13
1. 시스템 검사 결과(굴림, 12p, 진하게)	13
2. 전력밀도 측정결과.....	14
3. 측정불확실성	19
IV. 사용장비	20
V. 판정소견	22
1. 기자재 적합성 판정 소견	22
첨부 1. 기자재 사진.....	23
첨부 2. 측정사진	27
첨부 3. 시스템 검사결과 분포결과	31
첨부 4. 전력밀도 분포결과.....	32
첨부 5. EIRP 측정 결과값	33

I. 일반정보 (굴림, 14p, 진하게)

1. 일반정보 및 최대 전력밀도 (굴림, 12p, 진하게)

측정대상 기기 정보	제조사명/제조국	(주)ABCD / 대한민국(굴림,9p)			
	기자재 명칭	5G NR 이동통신용 무선설비의 기기(28 GHz) (육상이동국의 송수신장치) (굴림,9p)			
	모델명	SUP-1000A(굴림,9p)			
	신청인(상호명)	(주)ABCD(굴림,9p)			
	송신주파수 (MHz)	26 500 ~ 29 500	수신주파수 (MHz)	26 500 ~ 29 500	
	안테나 형태	Patch(굴림,9p)			
	안테나의 크기 (mm)	30.0 x 3.5(굴림,9p)			
	안테나 이득	8.52 dBi(굴림,9p)			
	운영 모드 (빔포밍 고려)	최대 출력 조건(굴림,9p)			
	출력 전력	XX mW (XX.XX dBm EIRP) (굴림,9p)			
	충전 상태	완전히 충전된 상태(굴림,9p)			
측정기관명		XXXX			
측정일		2022 년 06 월 01 일 ~ 2022 년 06 월 15 일(굴림,9p)			
측정조건	온도/습도	20.1 ~ 21.2 °C / 31 ~ 35 %(굴림,9p)			
측정기기	프로브	모델명		일련번호	
		제조사		성능	
		교정일자		-	-
	프로브 위치제어기	모델명		일련번호	
		제조사		공간정밀도	mm
		교정일자		-	-
측정 결과					
	머리		몸통		
평균 면적 조건	cm ²		cm ²		
원거리장 영역의 최소 이격거리	mm		mm		
원거리장 영역의 최소 이격거리에서의 측정값	W/m ²		W/m ²		
1 cm ² 평균면적 전력밀도 최댓값	W/m ²		W/m ²		
20 cm ² 평균면적 전력밀도 최댓값	W/m ²		W/m ²		
전력밀도 기준값과의 비교	기준값	기준주파수	노출지수 ¹⁾		
총 노출지수					
시 험 원 : (서명 또는 인)					
기술책임자 : (서명 또는 인)					

주1) 노출지수 및 총 노출지수가 1.0 이하이면 기준 만족

2. 지정시험기관 정보 (굴림, 12p, 진하게)

가. 지정시험기관 명: (굴림, 10p)

나. 시험장 소재지(굴림, 10p)

주 소	
전 화 번 호	
팩 스 번 호	
홈 페이지	

다. 시험기관 지정사항(굴림, 10p)

- 1) 관련고시: 방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시(굴림, 10p)
- 2) 지정번호: KRXXXX(Arial, 10p)

분류번호	시험종목

3. 피시험기기 정보 (굴림, 12p, 진하게)

가) 피시험기기 기능정보(굴림, 10p)

1) TPAS 알고리즘

TAS 가 지원되는 제품인 경우 관련된 조건을 기술한다.

2) 동시전송기능(굴림, 10p)

동시전송기능이 지원되는 피시험기기는 동시전송평가를 고려해야하며, 본 피시험기기는 동시 다중 대역 전송이 가능한 기자재로, 아래 표의 동시전송시나리오에 따라 동시전송 평가가 진행되었음.

No.	동시전송조건	머리	몸통	사지
1	LTE + 2.4 GHz WLAN	No	Yes	N/A

3) 빔포밍 고려사항

본 수검기기의 빔 포밍관련하여 각 빔포밍 ID 를 측정 결과 별로 최대 4 순위까지선정할 수 있으며 관련된 사항은 아래의 표를 참조한다. 또한 전체적인 측정결과 값은 본 시험성적서의 첨부를 참조한다.

<머리 - MAX EIRP 값 2.5 dB 이내 Beam 선정 (최대 4 순위까지 선정)>

측정면	Antenna 구분	1 순위 (dBm)	2 순위 (dBm)	3 순위 (dBm)	4 순위 (dBm)
		Beam ID	Beam ID	Beam ID	Beam ID

<몸통 - MAX EIRP 값 2.5 dB 이내 Beam 선정 (최대 4 순위까지 선정)>

측정면	Antenna 구분	1 순위 (dBm) Beam ID	2 순위 (dBm) Beam ID	3 순위 (dBm) Beam ID	4 순위 (dBm) Beam ID

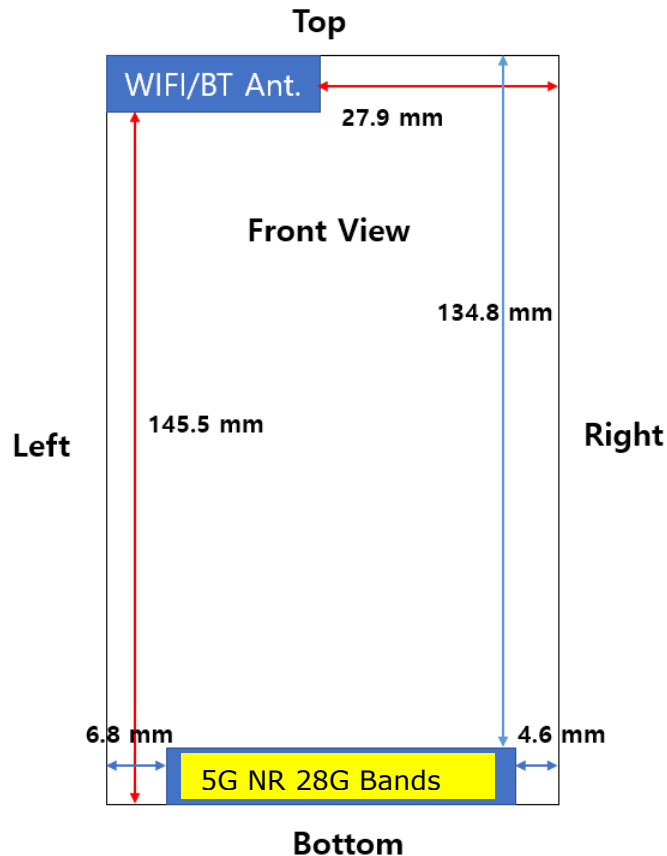
- (1) 피시험기기는 실제 사용조건 또는 안테나 신호 특성을 고려하여 전자파 인체노출이 최대가 되도록 빔포밍 및 빔조향 모드를 설정하여 측정한다.
- (2) 피시험기기의 안테나 복사 특성으로부터 전력밀도가 최대인 조건을 확인할 수 있을 경우 이를 최대조건으로 설정할 수 있다.
- (3) 빔조향 동작조건을 세부사항을 기록하고, 인체노출 최대가 되는 조건의 명시와 근거자료를 표기해야 한다.

나) 안테나 정보(굴림, 10p)

1) 안테나 도면(굴림, 10p)

측정대상 기자재의 안테나 급전점 위치와 측정면의 거리가 2.5 cm 이상의 이격거리를 가지는 면의 경우 측정조건에서 제외함.

※ 안테나 도면 첨부, 아래 내용은 예시임.



모드	몸통/사지 시험 위치					
	상면	하면	정면	후면	우측면	좌측면
5G NR (28 GHz) Bands	X	O	O	O	O	O

다) 기타 전력밀도 측정 고려사항(굴림, 10p)

※ 기자재에 대해 추가 고려된 사항이 있는 경우 작성, 없으면 내용 삭제

II. 측정 적용기준 및 측정절차(굴림, 14p, 진하게)

1. 전력밀도 측정 적용 기술 기준 (굴림, 12p, 진하게)

구분	적용기준 및 지침
공통 고시	<input type="checkbox"/> 국립전파연구원 고시 “전자파강도 측정기준 - 별표 4.6 GHz 이상의 휴대용(송신) 무선설비의 전력밀도 측정방법
세부 지침	<input type="checkbox"/> 28 GHz 5G 휴대전화의 전력밀도 측정방법 세부 지침
KSDB 문서	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 1 호 “전력저감 기능을 갖는 기자재의 SAR 시험방법 문의 답변”
	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 2 호 “노트북 및 태블릿 PC 겸용 제품의 SAR 시험문의 답변”
	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 3 호 “5G NR Sub6 NSA 및 SA 시험 간소화 문의”
	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 4 호 “적합성평가를 받은 기자재의 안테나 변경 시 SAR 재시험 여부 문의”
	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 5 호 “적합성평가를 받은 기자재의 무선 모듈 변경 시 문의”
	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 6 호 “5G NR Sub-6 (3.5 GHz 대역)의 사용 주파수 확장에 따른 SAR 시험 문의”
	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 7 호 “5G 휴대전화의 전력밀도 및 전자파흡수율 측정방법 세부지침”
	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 8 호 “시간평균 알고리즘이 적용된 휴대용 무선설비의 전자파 인체노출량 평가방법”
	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 9 호 “6 ~10 GHz 대역의 주파수를 사용하는 휴대용 무선설비의 전자파 인체노출량 측정방법”
	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 10 호 “시간평균 알고리즘이 적용된 휴대용 무선설비의 전자파 인체노출량 평가방법”
	<input type="checkbox"/> KSDB(F) 제 11 호 “출력 저감 기능이 적용된 제품에 대한 SAR 시험문의”
국제 표준	
기타 문서	

※작성방법: 피시험기기의 전자파흡수율 측정 시 적용된 표준/지침/KSDB 등 관련된 문서를 체크 표시하여 구분하여 작성한다. 또는, KSDB의 경우 피시험기기 상황에 맞게 적용된 문서만 작성한다.

※기술기준 개정 또는 배포 시 최신 기준을 적용하고, 항목을 추가 또는 수정하여 현행화 시킴

2. 적용 기술 기준 요약 (굴림, 12p, 진하게)

가. 기자재 위치

- 1) 피시험기와 안테나, 모의인체의 상대적인 위치를 나타내기 위해, 사진이나 도면을 이용하여 나타낸다. 전력밀도 오차 범위 내에서 측정하기 위하여 시험위치에 피시험기기를 정확하게 놓기 위한 기본적인 요소, 즉 각각의 방향, 크기, 떨어진 거리 등을 기술하여야 한다.

나. 기준점 전기장 강도 측정

- 1) 기준점에서 국부 전기장(또는 자기장)을 측정, 측정전, 후의 단말기 출력 변화를 기록할 수 있도록 한다.

다. 평균 면적 조건

- 1) 전자파인체보호기준에서 규정하고 있는 전력밀도 평가 면적(1 cm², 20 cm²)을 적용하며, 원형 면적 또는 정사각형 면적으로 설정한다.
- 2) 이때 평가표면과 측정표면은 전력밀도의 보수적 평가를 위해 피시험기기의 측정대상 표면과 평행으로 설정한다.

라. 평가영역

- 1) 근거리장 영역에서 평가: 피시험기기의 송신 신호원로부터 가까운 거리(원거리장 영역의 최소 이격거리 이내)에서 전력밀도는 전기장과 자기장을 모두 측정하여 결정하거나, 전기장 또는 자기장 하나만 측정할 경우 재구성 알고리즘을 이용하여 평가표면에서의 전력밀도를 평가하여야 한다.



그림 1. 피시험기기의 전력밀도 측정표면 및 평가표면

마. 근거리장 영역에서의 평가표면 설정 조건

- 1) 전력밀도(또는 전기장강도) 측정은 피시험기기의 동작상태와 사용위치 등 전자파 노출 환경을 고려한 측정위치를 정하여 측정하여야 한다.
- 2) 머리에 사용하는 피시험기기의 평가표면 설정
 - 머리 전력밀도 평가시 피시험기기로부터 평가표면의 최소 이격거리는 전자파흡수율 측정시 사용하는 SAM 모의인체(전자파흡수율 측정기준 고시 또는 IEC 62209)에 대한 피시험기기의 접촉위치 조건에서 SAM 모의인체 내부 표면과 모의인체와 접촉한 피시험기기의 평가 대상 표면상의 전력밀도 분포가 최대인 지점(또는 안테나의 중심)간의 최단 거리(그림 2)로 설정한다.

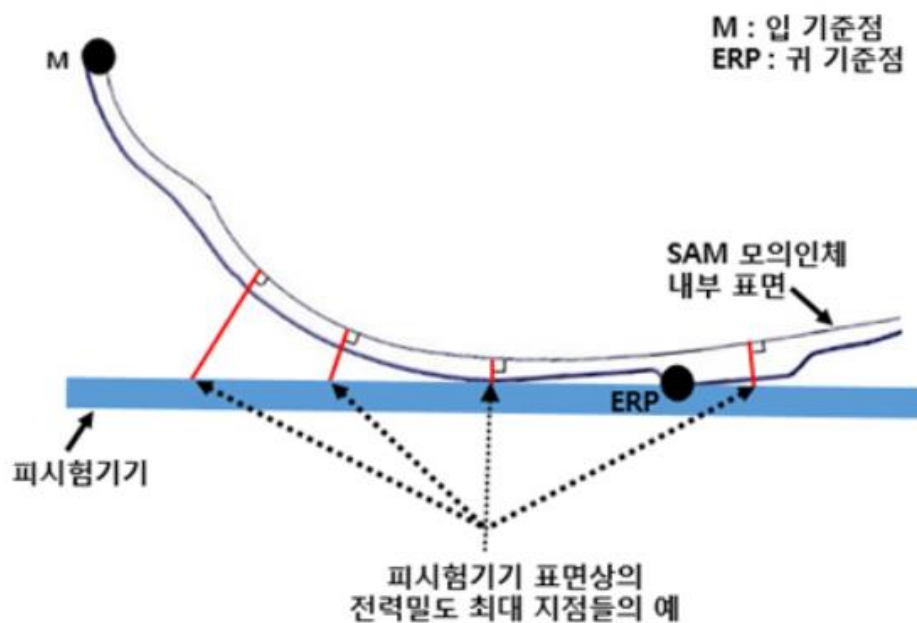


그림 2. 머리 전력밀도 측정시 평가표면의 이격거리 설정 예시

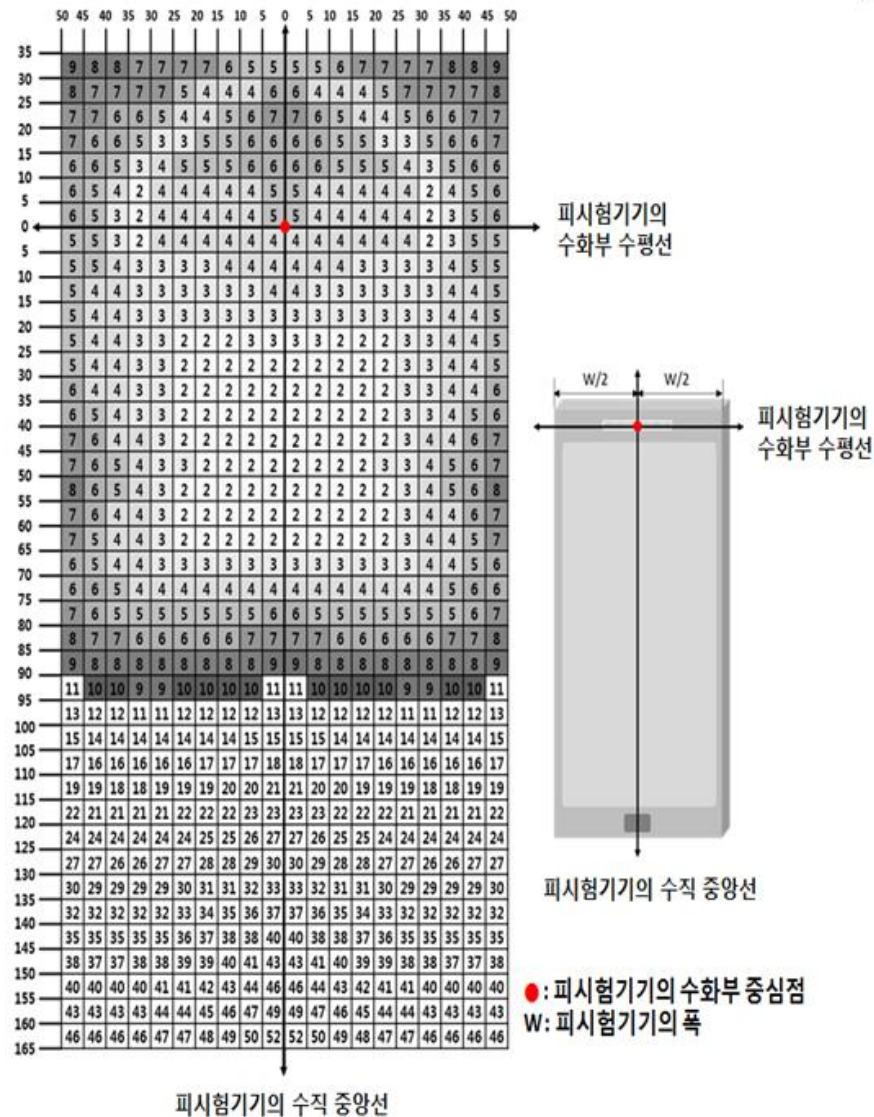


그림 3. 피시험기기의 앞면 표면에서 전력밀도 최대 지점 위치에 따른 평가표면의 이격거리

- 피시험기기로부터 전력밀도 평가표면의 이격거리는 피시험기기의 전력밀도 최대 지점을 확인하고 그림 3의 위치에 따른 거리를 확인한다.
- 오른쪽 머리 모의인체와 왼쪽 머리 모의인체에 대한 평가표면 이격거리 중 최소 이격거리를 최종 평가표면의 이격거리로 정한다.

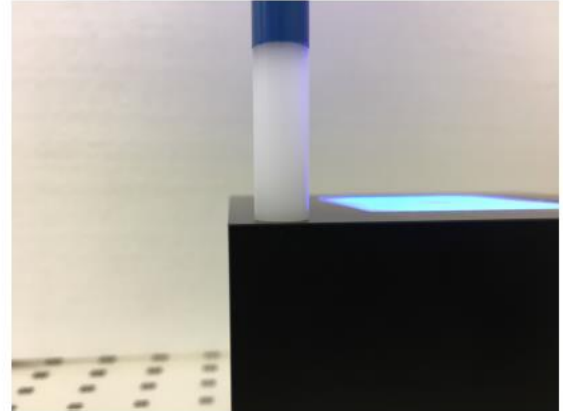
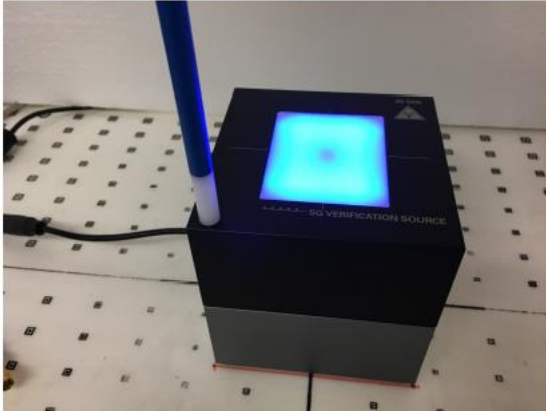
3) 몸통에 사용되는 피시험기기의 평가표면 설정

- 전력밀도 평가위치는 피시험기기의 뒷면에 대하여 평가표면과의 이격거리를 정하여 평가한다.
이때 평가표면의 최소 이격거리는 제조자가 기기 동작 위치와 방향 등에 관해 의도적 사용을 규정한다면 제시된 이격거리에 대해 설정해야 한다.

III. 측정결과 (굴림, 14p, 진하게)

1. 시스템 검사 결과(굴림, 12p, 진하게)

가) 시스템 검사 결과



<시스템 검사>

시험일자	주파수 (MHz)	PD 기준값 $p_{Sn} - 1 \text{ cm}^2$ (W/m ²)	PD 기준값 $p_{Stot} - 1 \text{ cm}^2$ (W/m ²)	PD 측정값 $p_{Sn} - 1 \text{ cm}^2$ (W/m ²)	PD 측정값 $p_{Stot} - 1 \text{ cm}^2$ (W/m ²)	p_{Sn} 편차 (%)	p_{Stot} 편차 (%)	Dipole S/N	Probe S/N
2022.06.14	30								

Note:

- 시스템 검사의 기준 전력밀도 값과 비교하여, 측정결과는 $\pm 10\%$ 범위내에있어야 한다. 시스템 검사의 결과는 시스템이 고시의 기준에 부합한다는 것을 나타내며, 자세한 시험 Plot 은 본 시험성적서의 첨부 3 에서 참조할 수 있다.

※ 작성방법: 용액파라미터의 결과 값 작성은 Arial, 9 p로 작성하며, 기준값에 대해 교정성적서 값을 사용하는 경우 관련 팩터 값은 따로 사용장비 항목에 기입.

2. 전력밀도 측정결과

가. 전력밀도 측정결과

<5G NR FR2 PD 측정결과 - XX Antenna (Beam ID:) 머리 1 cm² 평균면적>

Plot No.	SCS (kHz)	Waveform	모드	시험위치	이격거리 (mm)	채널	RB Allocation	Sensor	Power Drift (dB)	PD (W/m ²)	
										pS _n	pS _n
기준값: 200 W/m ²											

<5G NR FR2 PD 측정결과 - XX Antenna (Beam ID:) 머리 20 cm² 평균면적>

Plot No.	SCS (kHz)	Waveform	모드	시험위치	이격거리 (mm)	채널	RB Allocation	Sensor	Power Drift (dB)	PD (W/m ²)	
										pS _n	pS _n
기준값: 10 W/m ²											

<5G NR FR2 PD 측정결과 - XX Antenna (Beam ID:) 몸통 1 cm² 평균면적>

Plot No.	SCS (kHz)	Waveform	모드	시험위치	이격거리 (mm)	채널	RB Allocation	Sensor	Power Drift (dB)	PD (W/m ²)	
										pS _n	pS _n
기준값: 200 W/m ²											

<5G NR FR2 PD 측정결과 - XX Antenna (Beam ID:) 몸통 20 cm² 평균면적>

Plot No.	SCS (kHz)	Waveform	모드	시험위치	이격거리 (mm)	채널	RB Allocation	Sensor	Power Drift (dB)	PD (W/m ²)	
										pS _n	pS _n
기준값: 10 W/m ²											

PD Test Notes:

General Notes:

1. 전력밀도 측정은 전자파강도 측정기준고시의 별표 4의 측정절차에 따라 측정을 진행함.
2. 28 GHz 5G 휴대전화의 전력밀도 측정방법 세부 지침 2호의 마목에 따라, 1 cm²의 전력밀도 측정 결과 중 머리, 몸통 별 최대 전력밀도 값을 갖는 조건에서 20 cm² 평균 면적조건에 대하여 전력밀도를 추가로 측정하였음.
3. 전력밀도 분포결과는 본시험성적서의 “첨부 4. 전력밀도 분포결과”를 참조하며, 위의 결과 중 최대 값을 갖는 조건에 대한 분포결과 (Plot)에 대해 첨부하였음.

※ SAR Test Note에는 시험을 진행하면서 추가적으로 작성해야 할 내용이나, 조건 등이 있으면 자유롭게 서술하여 기입하는 부분이며 위의 파란색 부분은 작성 예시입니다. 만약 WIFI 6E를 mmWave 장비로 PD 측정을 한다면 측정 결과 표는 관련 사항에 맞게 수정하여 사용.

나. 재구성 알고리즘

- 1) 재구성 알고리즘은 알려진 불확정도로 전력밀도를 결정하거나 공간평균과 국부 전력밀도를 계산하기 위해 측정한 전기장 또는 자기장을 측정표면에서 평가표면으로 투영하거나 변형하는데 사용된다.
- 2) 재구성 알고리즘은 장비 제조자가 검증하고 그 절차와 결과는 측정결과 보고서에 문서화하여야 한다.

다. 각각의 측정 및 계산값들의 노출지수

- 1) “노출지수”라 함은 전자파인제보호기준 상의 전자파흡수율 측정값과 기준값의 비 또는 전력밀도 측정값과 기준값의 비를 말한다.
- 2) 재구성 알고리즘은 장비 제조자가 검증하고 그 절차와 결과는 측정결과 보고서에 문서화하여야 한다.

<1 cm² 평균면적 노출지수 - XXX Antenna>

구분	채널	시험위치	이격거리 (mm)	기준값 (W/m ²)	결과값 (W/m ²)	기준값/측정값 (< 1.0)
머리						
몸통						

<20 cm² 평균면적 노출지수 - XXX Antenna>

구분	채널	시험위치	이격거리 (mm)	기준값 (W/m ²)	결과값 (W/m ²)	기준값/측정값 (< 1.0)
머리						
몸통						

라. 총 노출지수

- 1) 동시에 여러 주파수에서 동작할 수 있는 다중 전송모드를 갖는 피시험기기는 임의 지점에서 총 노출지수가 1 이하이어야 하며 이에 대한 근거는 측정결과 보고서에 명시하여야한다.
- 2) “총 노출지수”라 함은 다중 주파수 노출이 있는 경우 각 이동통신 서비스의 해당 주파수 신호에 대한 노출지수의 합을 말한다.

$$\text{총 노출지수} = \sum_{i=1}^M (\text{노출지수})_i$$

- 3) 여기서, (노출지수)_i: i 번째 이동통신 서비스 신호에 대한 노출지수 / M: 각기 다른 이동통신 서비스의 총 개수

머리 SAR 조건

Mode/Band	시험위치	3G/4G SAR (W/kg)	5G NR FR1 SAR (W/kg)	2.4 GHz WLAN SAR (W/kg)	5 GHz WLAN SAR (W/kg)	Σ SAR (W/kg)				
		1	2	3	4	1+2	1+3	1+4	1+2+3	1+2+4
WCDMA I										
LTE Band 1										
LTE Band 3										
LTE Band 5										
LTE Band 7										
LTE Band 8										

<총 노출지수 - XX Band + XX Band + 5G NR FR2, XXX Antenna>

시험위치	WCDMA + LTE (< 1.0)	5G NR FR2 1 cm ² (< 1.0)	5G NR FR2 20 cm ² (< 1.0)	총 노출지수 (< 1.0)	
	1	2	3	1 cm ² (1+2)	20 cm ² (1+3)

몸통 SAR 조건

Mode/Band	Test Position	3G/4G SAR (W/kg)	5G NR FR1 SAR (W/kg)	2.4 GHz WLAN SAR (W/kg)	5 GHz WLAN SAR (W/kg)	Σ SAR (W/kg)				
		1	2	3	4	1+2	1+3	1+4	1+2+3	1+2+4
WCDMA I	상면									
	하면									
	정면									
	후면									
	우측면									
	좌측면									
LTE Band 1	상면									
	하면									
	정면									
	후면									
	우측면									
	좌측면									
LTE Band 3	상면									
	하면									
	정면									
	후면									
	우측면									
	좌측면									
LTE Band 5	상면									
	하면									
	정면									
	후면									
	우측면									
	좌측면									
LTE Band 7	상면									
	하면									
	정면									
	후면									
	우측면									
	좌측면									
LTE Band 8	상면									
	하면									
	정면									
	후면									
	우측면									
	좌측면									

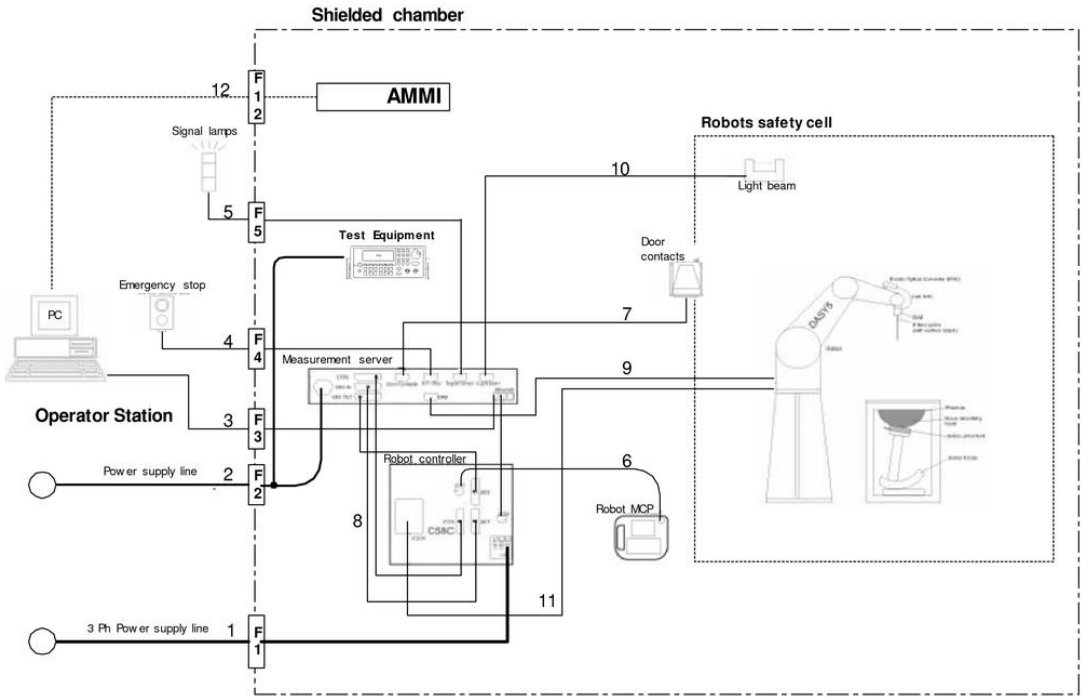
시험위치	WCDMA + LTE (< 1.0)	5G NR FR2 1㎢ (< 1.0)	5G NR FR2 20㎢ (< 1.0)	총 노출지수 (< 1.0)	
	1	2	3	1㎢ (1+2)	20㎢ (1+3)

※ 작성방법: 각 노출조건 별로 작성된 표는 예시이며, 동시전송 시나리오 및 피시험기기의 조건에 맞게 수정하여 사용

3. 측정불확실성

28 GHz

IV. 사용장비



번호	장비명	제조사	모델명	일련번호	차기교정일

<회사로고>

발급번호 : (발급번호 쿼림, 10포인트)

[illegible]

서식번호(굴림, 8 포인트)

21 / 34

접수번호 : (발급번호 굴림, 10포인트)

본 시험성적서는 <시험기관명 기밀>의 서면 동의없이 무단 전재 및 복사를 할 수 없습니다.

V. 판정소견

1. 기자재 적합성 판정 소견

기자재는 전력밀도 표준시험방법으로 측정되었으며, 전력밀도 기준을 만족함.

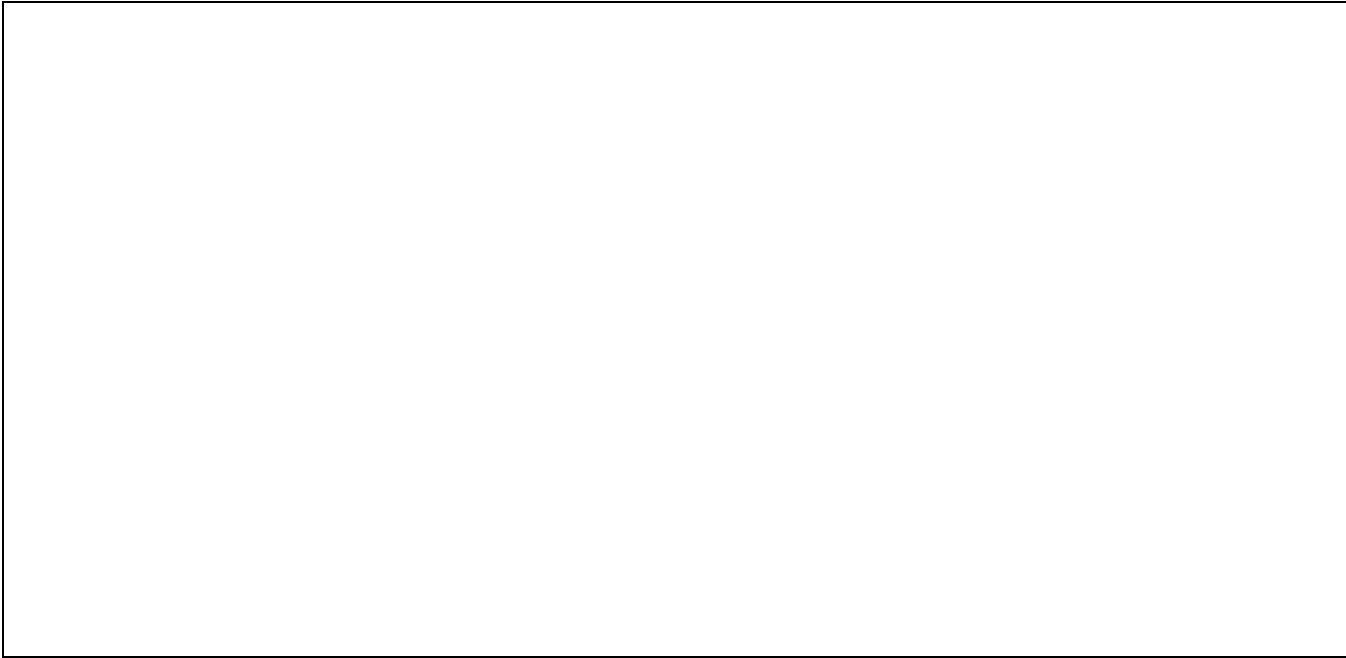
- 끝 -

※ 첨부문서

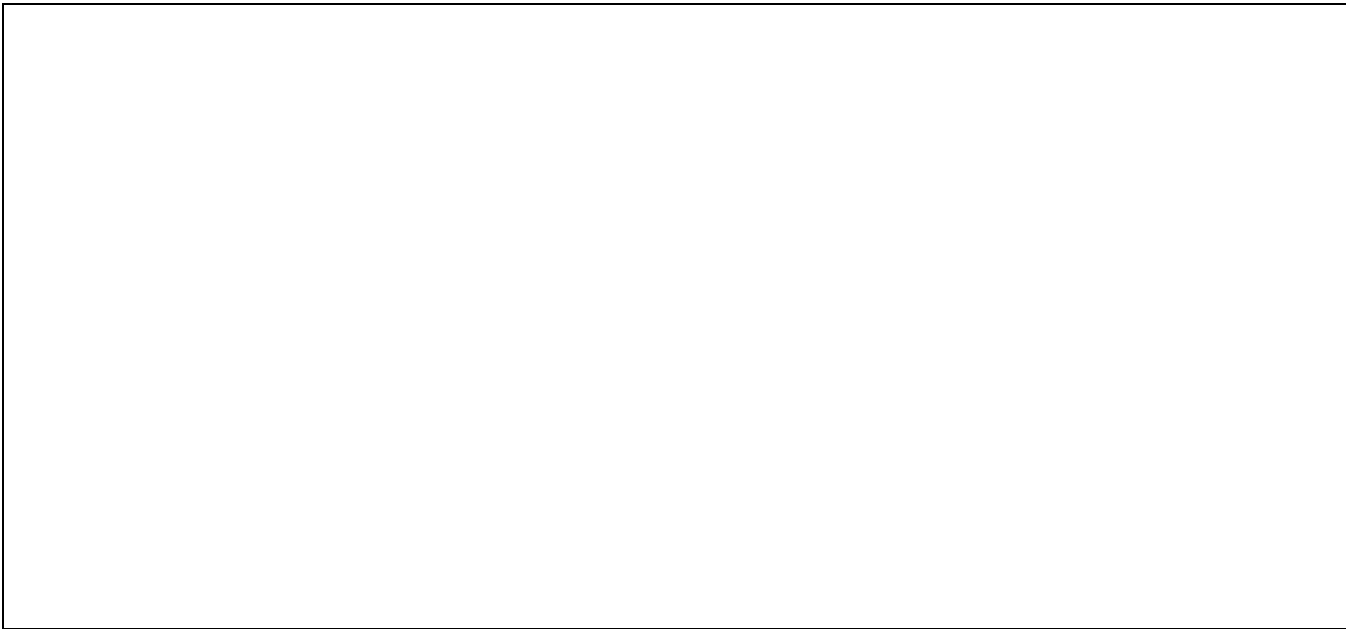
- 첨부 1. 기자재 사진
- 첨부 2. 측정 사진
- 첨부 3. 시스템 검사결과 분포결과
- 첨부 4. 전력밀도 분포결과
- 첨부 5. EIRP 측정 결과값

첨부 1. 기자재 사진

외관사진 (전면)



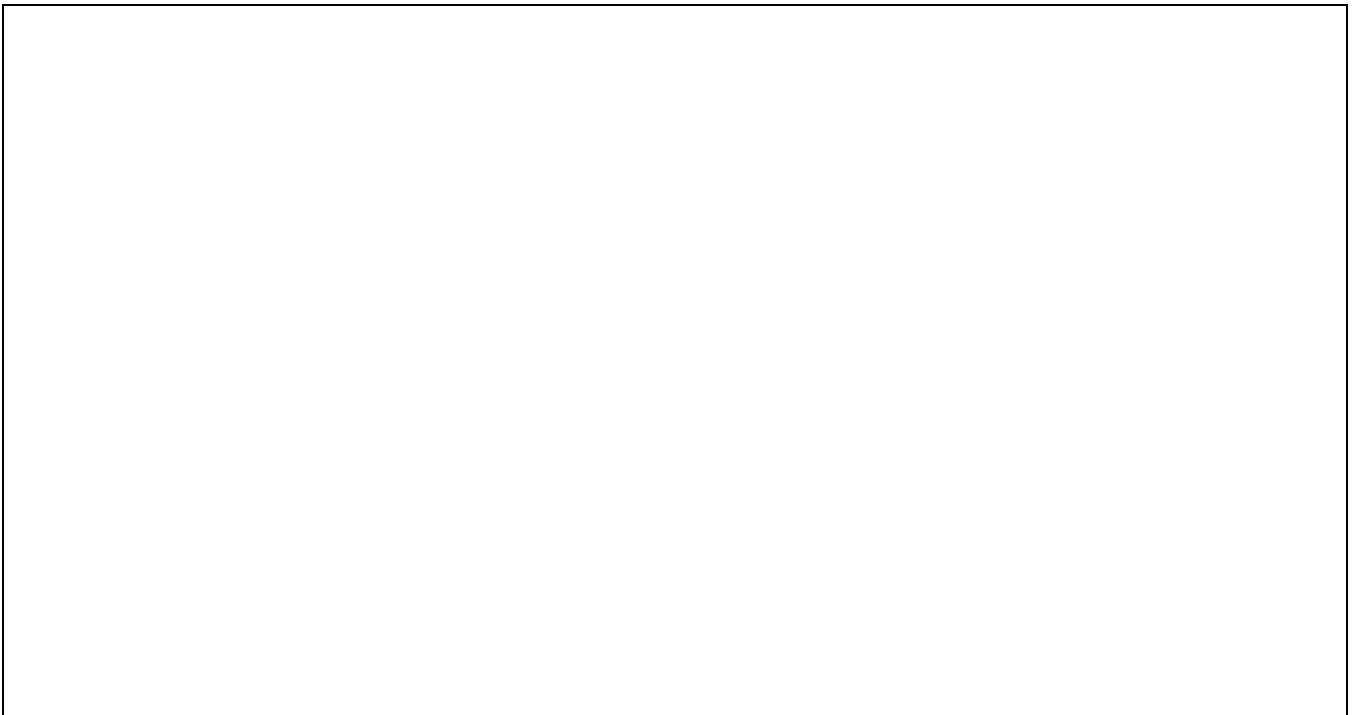
외관사진 (후면)



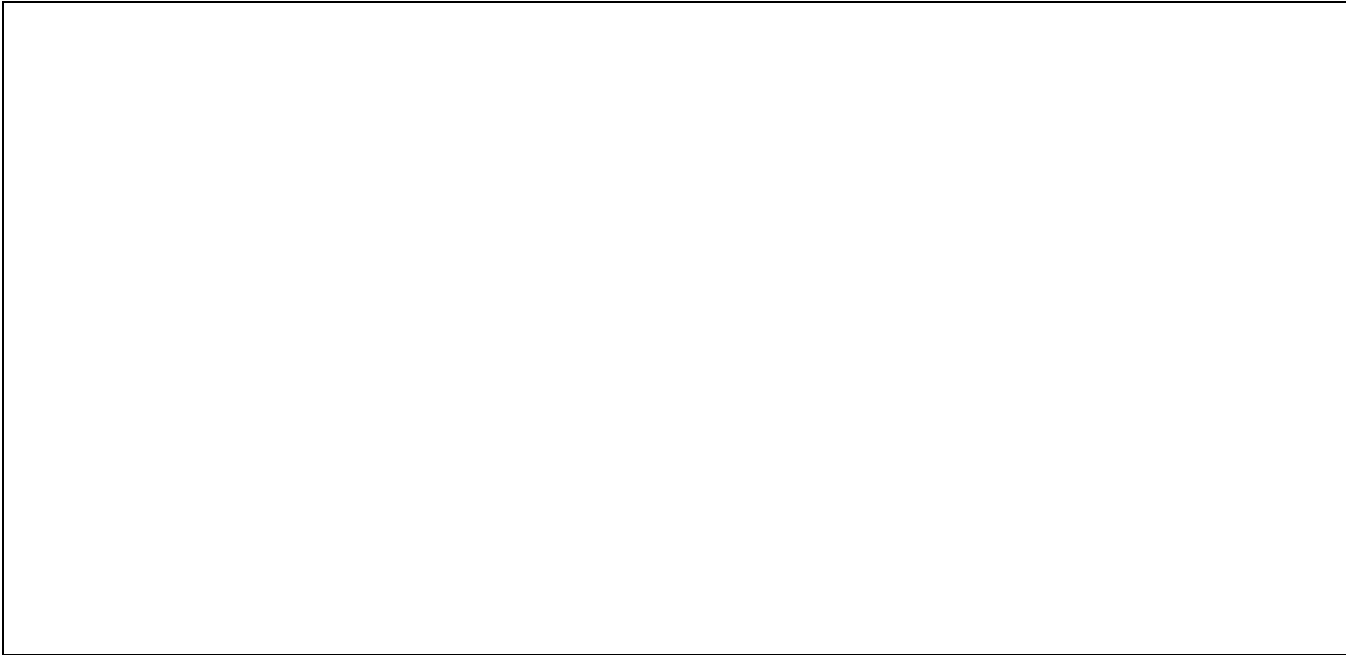
외관사진 (상단면)



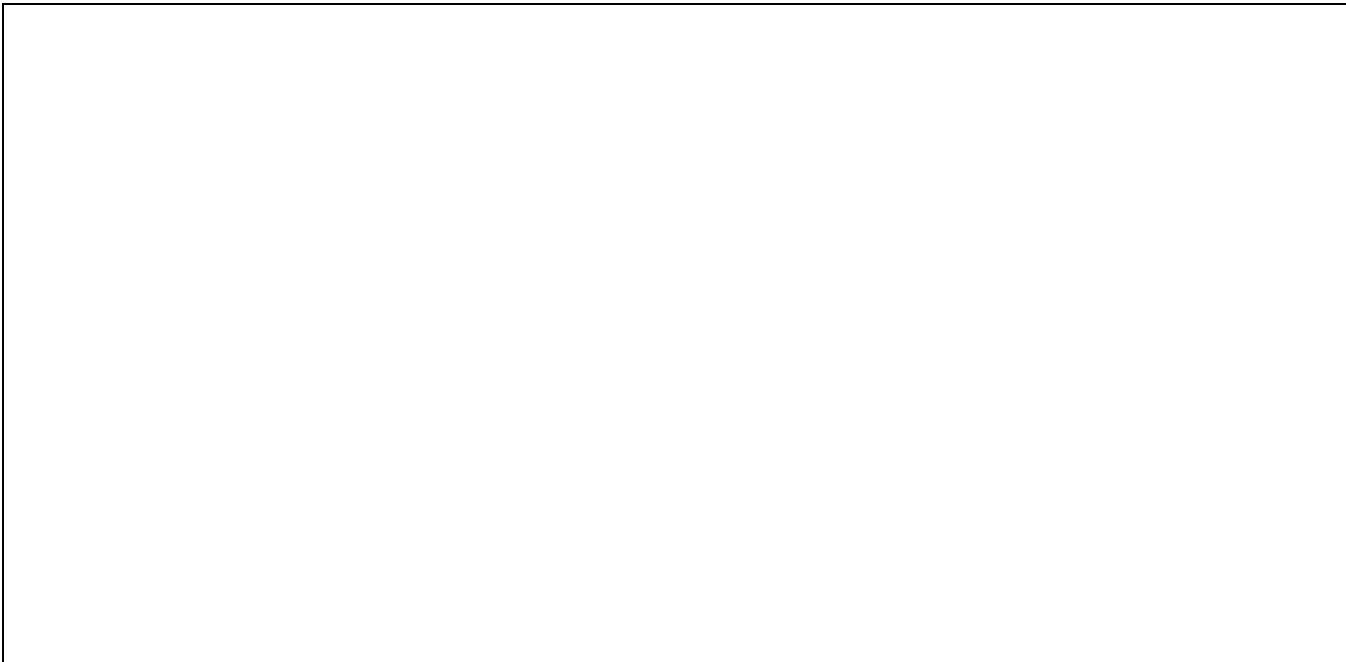
외관사진 (하단면)



외관사진 (우측면)



외관사진 (좌측면)



라벨사진



첨부 2. 측정사진

사진

상단면, Top (이격거리: cm)

하단면, Bottom (이격거리: cm)

정면, Front (이격거리: cm) – 머리

후면, Rear (이격거리: cm)

우측면, Right (이격거리: cm)

좌측면, Left (이격거리: cm)

첨부 3. 시스템 검사결과 분포결과

첨부 4. 전력밀도 분포결과

- 각 모드 및 조건 별 최대 전력밀도 측정 결과에 대한 분포결과가 삽입됨.

첨부 5. EIRP 측정 결과값

5G NR FR2 EIRP 측정 값 (영문(Arial), 한글(굴림), 11p, 밑줄, 진하게)

※작성방법: 성적서에는 SAR 시험이 적용된 모드(시험이 진행된 대역폭, Inner RB)만 작성하고, 나머지 데이터는 원시 데이터로 보관한다. 출력측정 양식은 각 시험소 별 양식을 사용한다.