

|              |             |              |          |             |       |
|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-------|
| Document NO. |             | Revision NO. | 0.1      | Page        | 1 / 5 |
| Project Code |             | Revised Date | 18.10.18 | Prepared by | 김범진   |
| Project Name | INT NODE HP |              |          | Checked by  |       |
| Subject      | Antenna 사양서 |              |          | Approved by |       |

# INT NODE HP

## Antenna 사양서

|                |     |     |     |
|----------------|-----|-----|-----|
| 결<br><br><br>재 | 작 성 | 검 토 | 승 인 |
|                | 김범진 |     |     |
|                | /   | /   | /   |

|              |             |              |          |             |       |
|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-------|
| Document NO. |             | Revision NO. | 0.1      | Page        | 2 / 5 |
| Project Code |             | Revised Date | 18.10.18 | Prepared by | 김범진   |
| Project Name | INT NODE HP |              |          | Checked by  |       |
| Subject      | Antenna 사양서 |              |          | Approved by |       |

## -. Document Revision History

| No | Description | Page | REV. NO | Revised Date |
|----|-------------|------|---------|--------------|
| 1  | 신규 제정       |      | 0.1     | 18.10.18     |
| 2  |             |      |         |              |
| 3  |             |      |         |              |
| 4  |             |      |         |              |

|              |             |              |          |             |       |
|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-------|
| Document NO. |             | Revision NO. | 0.1      | Page        | 3 / 5 |
| Project Code |             | Revised Date | 18.10.18 | Prepared by | 김범진   |
| Project Name | INT NODE HP |              |          | Checked by  |       |
| Subject      | Antenna 사양서 |              |          | Approved by |       |

# 1. 개요

INT NODE HP(HIGH POWER) 적

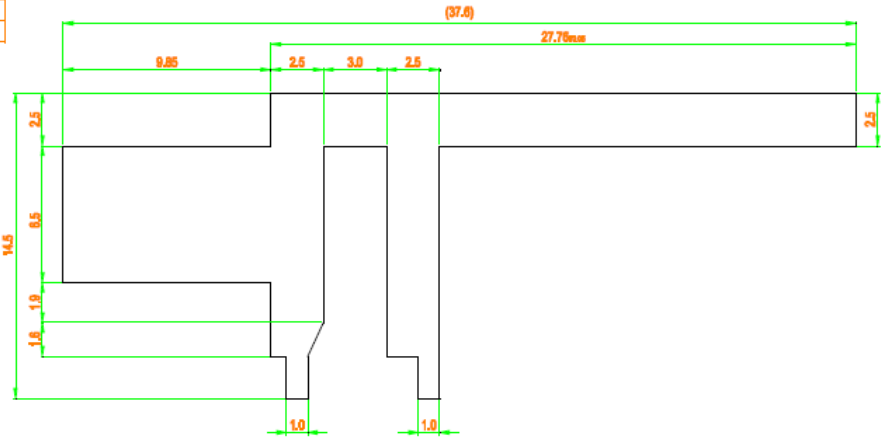
# 2. 제품규격

## 2.1 Electrical Specification

| Type No. | Description    |
|----------|----------------|
| Antenna  | IFA, Gain 2dBi |

# 3. Antenna 도면

| [ DIMENSIONAL ALLOWANCE ] |  |                    |                   |
|---------------------------|--|--------------------|-------------------|
| DIVISION                  |  | BLANKING           | BENDING & DRAWING |
| 6 이하                      |  | ±0.1               | ±0.1              |
| 6 초과 30 이하                |  | ±0.2               | ±0.2              |
| 30 초과 120 이하              |  | ±0.3               | ±0.3              |
| 120 초과 400 이하             |  | ±0.5               | ±0.5              |
| 400 초과 1000 이하            |  | ±0.8               | ±0.8              |
| 1000 초과 2000 이하           |  | ±1.2               | ±1.2              |
| HOLE 간 중심거리               |  | ±0.2               |                   |
| TAP 길이                    |  | ±0.5               |                   |
| SILK PRINT                |  | ±0.4               |                   |
| [ ANGULARITY ALLOWANCE ]  |  |                    |                   |
| DIVISION                  |  | TOLERANCE [degree] |                   |
| 10 이하                     |  | ±1.0               |                   |
| 10 초과 50 이하               |  | ±0.5               |                   |
| 50 초과 120 이하              |  | ±0.3               |                   |
| 120 초과 400 이하             |  | ±0.2               |                   |
| 400 초과                    |  | ±0.1               |                   |



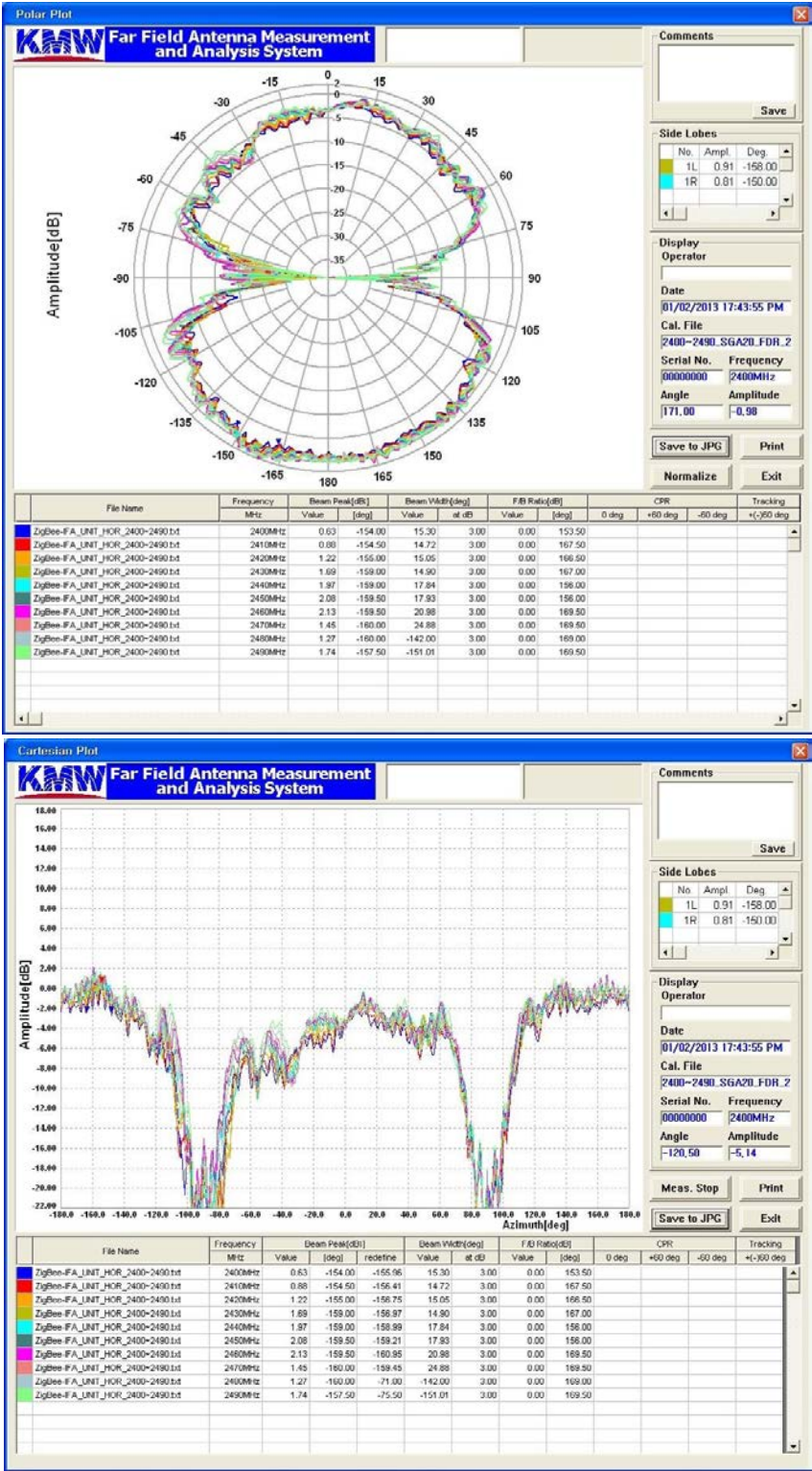
## NOTES

1. MATERIAL: Phospor Bronze(인청동), 2종  
PBC(C5191, 1/2H), t=0.2
2. FINISH : 주석도금, 두께 0.5~7um
3. 외관에 BURR, 균열, 흠, SCRATCH 등 제품에 유해한 요소가 없을것.
4. \*\*포시부 치수는 관리 치수임
5. 제품은 화학물질 함유 규제 적합 요구 공통 사양서 (KMW1-A51-B080) 최신판을 단록할 것.

|              |             |              |          |             |       |
|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-------|
| Document NO. |             | Revision NO. | 0.1      | Page        | 4 / 5 |
| Project Code |             | Revised Date | 18.10.18 | Prepared by | 김범진   |
| Project Name | INT NODE HP |              |          | Checked by  |       |
| Subject      | Antenna 사양서 |              |          | Approved by |       |

4. Antenna Characteristic

- Horizontal



|              |             |              |          |             |       |
|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-------|
| Document NO. |             | Revision NO. | 0.1      | Page        | 5 / 5 |
| Project Code |             | Revised Date | 18.10.18 | Prepared by | 김범진   |
| Project Name | INT NODE HP |              |          | Checked by  |       |
| Subject      | Antenna 사양서 |              |          | Approved by |       |

- Vertical

