

- *. MODEL : RF AMP -W
- *. RF AMP-W RF AMPLIFIER는 10MHZ에서 2700MH까지 RF (고주파) 신호를 증폭해 주는 **RF 증폭기** 이다.
- *. RF 송신기용으로 사용시 최대 100MW(+20dBm) 까지 출력 된다.
- *. RF 신호 증폭용으로 사용시 **Typ 30dB GAIN** 를 갖는다.

***. RF AMPLIFIER SPECIFICATION ***

| 사 양 | 내 역 |
|-----------------------------|--|
| Supply Voltage | DC 9Volts~12Volts |
| Supply Current (DC 9.0V) | STD-BY : 55mA |
| 최대 출력 송출 시 | +20dBm : 80mA |
| Frequency Band | 10MHZ~2700MHZ |
| RF Gain FOR 10MHZ~1000MHZ | 30dB ~ 35 dB |
| RF Gain FOR 1001MHZ~1800MHZ | 29dB ~ 32dB |
| RF Gain FOR 1801MHZ~2700MHZ | 27dB ~ 30dB |
| Component | HEMT |
| Noise Figure | Typ 3.5dB |
| In / Output Impedance | Typ 50Ω |
| RF CONNECTOR | SMA TYPE |
| 전원 Adaptor 사용 권장 | HU10467-1002A (저 잡음 DC 12Volts/ 2A) |
| DIMENSION | L83mm X W61mm X H23mm |
| 외장 케이스 Material | ALUMINUM (Anodizing) |

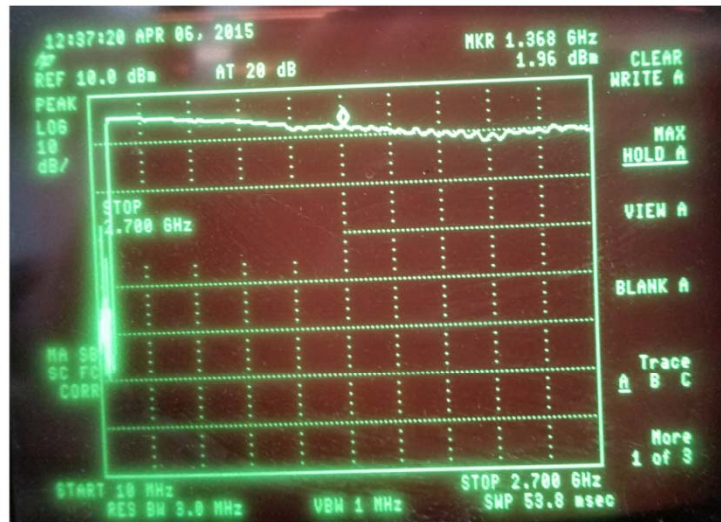


1. **RF Signal Maximum Input Level (최대 입력) : -10dBm.**
2. 본 제품을 다른 기기와 연결하여 사용할 경우에는 기기의 특성을 필히 확인 후 사용하여 주십시오.
3. 본 제품을 사용시, 연결 기기와 **해당 케이블을 규격에 맞게 사용** 바랍니다.
4. 본 회로를 활용하여 제품을 제작, 판매할 경우 제작된 제품은 사용할 국가 또는 지역에 따라 제품 승인 인증이 필요할 수 있으며, 이러한 경우에는 **제품 승인 인증을 받고 판매하여야 합니다.**

5. Frequency Respons :

- *. Test condition : Sweep 10MHz~ 2,700MHz.
- *. SSG RF Output : -60dbm

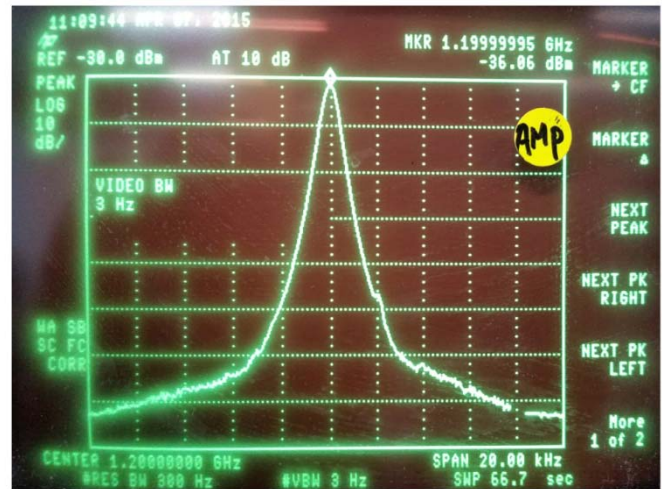
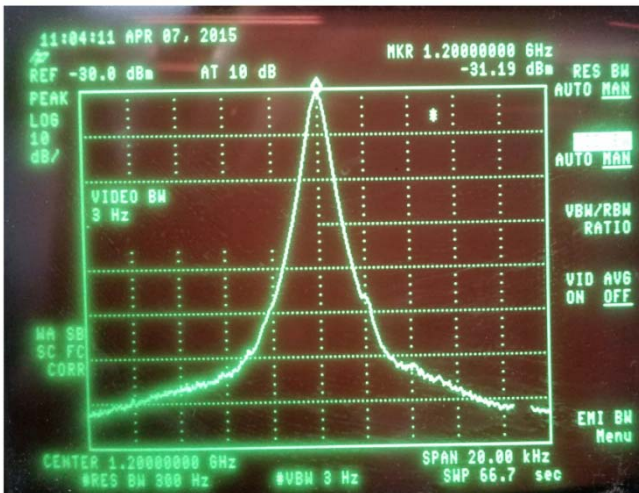
*



6. Noise Level With Amplifier

*. Without Amplifier, SSG Output = -30dbm

*. With Amplifier, SSG Output = -60dbm



6. 연락처

*. Home Page : www.k-bell.co.kr , www.avmart.co.kr

*. E - mail : kbell@k-bell.co.kr *전화 : 02 - 6443 - 4703

*. F A X : 02 - 6443 - 4700 *주소 : 서울 금천구 가산동 345-90, 한라시그마밸리 703호

*. 권장 소비자 가격 : ₩179,000- (부가세 별도)