

# SMA커넥터형 -10dBm 신호감쇄기 (DC~3GHz, Max 1W) (PN-ATT10 Ver 7.1)



. PN-ATT10의 용도 및 특징 .

- \* PN-ATT10 는 입력되는 신호의 크기를 -10dBm 감쇄하여 출력하는 커넥터 타입의 감쇄기 입니다.
- \* 무선제품의 출력신호 기타 신호의 감쇄기로서 사용 가능 합니다.
- \* 별도의 전원 및 연결 케이블이 필요하지 않습니다.

. PN-ATT15의 사양 및 크기.

구 분	내 역
ATTENUATION	-10dBm ±0.5 dBm
IMPEDANCE	50 ±2 Ω
V.S.W.R	Max 1.15
POWER	Max 1W.
FREQUENCY	DC ~ 3GHz
CONNECTOR	SMA-Male, SMA-Female
SIZE	21mm X 9mm

. PN-ATT10 모양 및 연결방법.



SMA-Male측 모양



SMA-Female측 모양

**\*\* 신호의 입력/출력은 방향에 상관없이 사용가능 \*\***

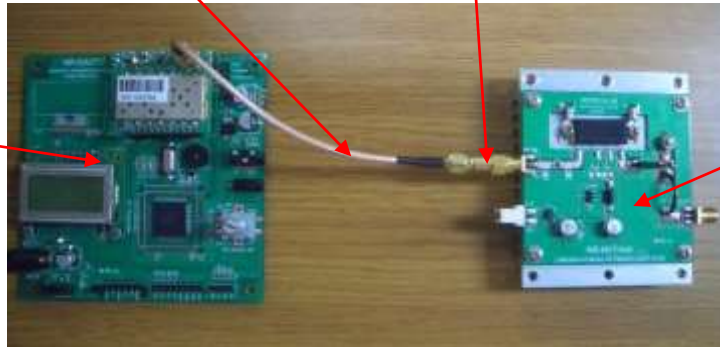
. PN-ATT10 사용 예).

PN-CABLE-SMAP-SMAP케이블

PN-ATT10

무선통신제품

NR-RFPA40U 증폭기

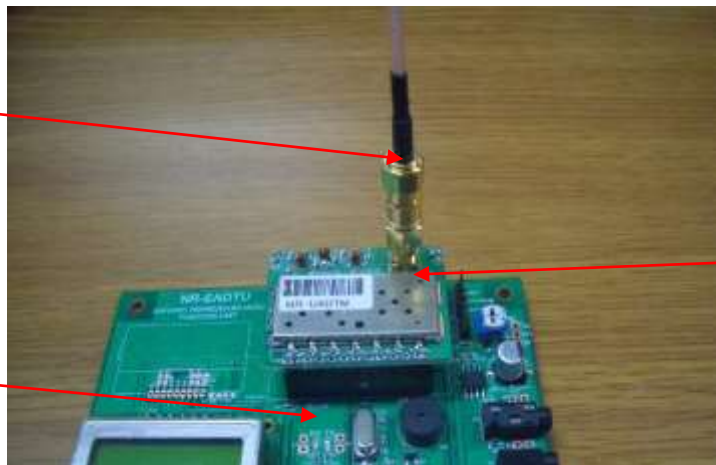


(무선통신제품(송신기)와 무선증폭기 사이에 연결된 모양)

연결케이블

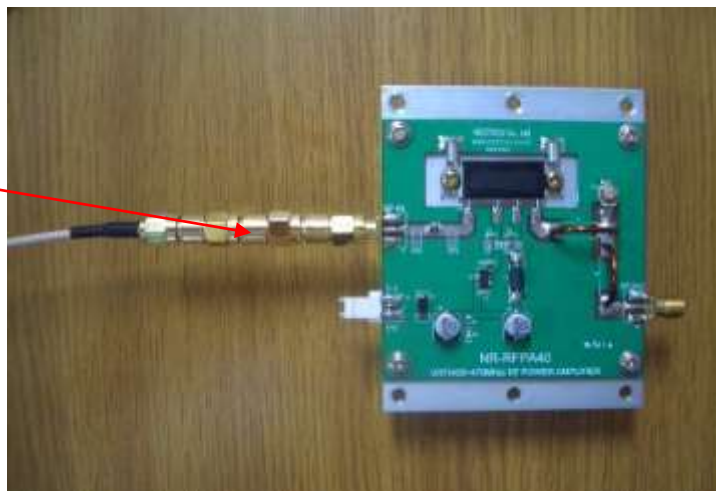
무선통신제품

PN-ATT10



(무선통신제품의 송신기의 출력에 연결된 모양)

3개의 감쇄기 직렬연결



(여러 개의 감쇄기를 직렬로 연결하여 감쇄기의 용량을 늘린 모양)

. 기타 용량의 감쇄기.

Part Number	ATTENUATION	V.S.W.R	POWER
PN-ATT01	-1dBm ± 0.3 dBm	Max 1.1	Max 1W
PN-ATT02	-2 dBm ± 0.3 dBm	Max 1.1	Max 1W
PN-ATT03	-3 dBm ± 0.3 dBm	Max 1.1	Max 1W
PN-ATT04	-4 dBm ± 0.3 dBm	Max 1.1	Max 1W
PN-ATT05	-5 dBm ± 0.3 dBm	Max 1.1	Max 1W
PN-ATT06	-6 dBm ± 0.3 dBm	Max 1.1	Max 1W
PN-ATT07	-7 dBm ± 0.3 dBm	Max 1.1	Max 1W
PN-ATT08	-8 dBm ± 0.3 dBm	Max 1.1	Max 1W
PN-ATT09	-9 dBm ± 0.3 dBm	Max 1.1	Max 1W
PN-ATT10	-10 dBm ± 0.5 dBm	Max 1.15	Max 1W
PN-ATT15	-15 dBm ± 0.5 dBm	Max 1.15	Max 1W
PN-ATT20	-20 dBm ± 0.5 dBm	Max 1.15	Max 1W
PN-ATT30	-30 dBm ± 0.5 dBm	Max 1.15	Max 1W

1. PN-ATT05, PN-ATT10 이외의 제품은 20개 단위로 주문 가능 합니다.
2. 주문일자 및 생산 일정에 따라 재고수량이 변동될 수 있습니다.

### . 참조 및 주의(확인) 사항 .

- . 사용 전, 사용설명서의 기재내용을 충분히 검토 및 확인 후 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결하여 사용할 경우에는 연결 될 각 기기의 특성을 확인 후 연결, 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)은 사용환경 및 사용자의 사용방법 또는 타 접속장치와의 접속 상태에 따라 기재된 성능 및 기능이 달라질 수 있으며, 오 동작 및 동작 불능이 발생할 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신 제품의 경우 무선의 출력 강도를 저 출력(LOW-Power) 으로 테스트 후, 고출력(High-Power) 로 사용하며, 고출력으로 인한 제품(부품)이 파손 또는 오 동작이 없도록 차폐(시일드) 또는 안테나 연장 케이블 등으로 영향을 받지 않도록 하여 주십시오.
- . 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 외부전원장치 또는 스위칭 아답타 기타 AC/DC 컨버터 등의 전원을 사용할 경우 전원 장치로부터 노이즈음(형) 등이 무선(RF) 송/수신기로 혼입되어 송/수신 시 잡음이 들릴 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 무선 통신에 보안성이 없으며, 통신보안에 위배되는 사항의 통신을 금지하며, 기기 상호간 혼신의 가능성이 있습니다.
- . 본 제품(부품)의 하드웨어, 소프트웨어, 기타 관련기능은 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있으므로 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr))에서 최신 사용설명서 및 자료 참조 및 하드웨어, 기타 사항은 문의하여 주십시오.
- . 판매되는 제품(부품)에 따라 동봉해야 할 관련 자료는 직접동봉 또는 주문자의 메일(E-Mail)로의 메일전송, 프린트 자료, 기타 발송 방법으로 발송될 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)을 활용하여 구조/성능의 변경 또는 완제품으로 제작하여 사용하거나 판매할 경우, 제품(부품) 또는 완제품에 따라 사용할 국가 또는 지역에 따라 승인(인증)이 필요할 수 있으며, 이러한 경우에는 필히 승인(인증)을 받고 사용 또는 판매하여야 합니다.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결 사용할 경우에는 기기의 특성을 필히 확인 후 사용하여 주십시오. (다른 회로와 연결 사용하여 발생하는 모든 책임은 사용자 에게 있으며, 연결 기기의 오 동작 및 파손 기타 모든 손해배상에 대하여는 개발회사, 제조회사, 판매점에는 책임이 없음을 알려 드립니다.)

\* 사용 설명서 또는 각종 자료는 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr)) 에서 다운로드 가능.