

# FM\_T-DMB REPEATER



LDF-1000R

## 개요

본 제품은 방송 공동 수신 설비의 방송 공동 신호 중 FM 라디오 신호 및 DMB 신호를 대역 필터로 인출 및 증폭하여 무선으로 방사시켜 공동 주택 및 지하층에 전파 음역을 해소하는 기기이다.

## 특징

- FM과 DMB 개별적인 자동 이득 조정(ALC) 기능.
- Plug and Play 방식 채용으로 장비 설치 후 별도의 조작 불필요.
- Digital Attenuator 부품 사용으로 정확한 이득 조절.
- 하위 중계기로서의 RF 신호 손실 없는 전송 및 뛰어난 확장성 보유.
- 초소형 사이즈의 FM/DMB 일체형 전용 안테나 제공.
- 알루미늄 Case 및 모듈형 Type 사용으로 차폐 효과 우수.

## 특성

항목	제품명	단위	LDF-1000R	비고
주파수 대역		MHz	88 ~ 108/174 ~ 216	
자동이득조정범위(ALC)		dB	25(FM/DMB 개별 ALC)	
입력 레벨		dBuV	57 ~ 82	광대역 입력범위 제공
출력 레벨		dBuV이상	105	RF 고출력
반사 손실		dB이상	10	
출력 조정 범위		dB이상	10	
출력 레벨 안정도		dB	±1	
주파수 특성		dB	±1	
소비 전력		W	3(MAX)	