

FM_T-DMB PROCESSOR



LDP-1000T

개요

본 제품은 지하 공간 및 건물 내부의 음영 지역에 설치하여 고품질의 FM과 DMB 서비스 및 실시간 재난 방송을 청취할 수 있게 하는 장비로서, 고품질의 SAW FILTER 채용으로 FM과 DMB 신호의 필요한 채널 신호를 선택적으로 처리하여 고품질의 신호로 전송해주는 송출기기이다.

특징

- FM과 DMB 신호 처리기 일체형 Type으로 FM & DMB 단독 사용이 가능하다.
- DMB 채널 설정 기능과 광대역 입력 ACG(자동이득조정) 기능이 있다.
- 고성능 SAW Filter 사용으로 불요 방사파 차단이 효과가 우수하다.
- 넓은 동작 입력 Level 범위 및 높은 RF 출력 Level을 제공.
- 알루미늄 Case 및 Module Type 사용으로 차폐 효과 우수.
- 장비 상태를 확인 할수 있는 LED와 RF 입/출력을 확인을 위한 Test Point 단자 제공.

특성

항목	제품명	단위	LDP-1000T		비고
			FM	T-DMB	
주파수 대역		MHz	88 ~ 108	174 ~ 216	대역내 입력 채널 대역내 임의의 6MHz 1개 채널 설정
AGC (자동 이득 조정범위)		dB	30		
입력 레벨		dBuV	37 ~ 67		광대역 입력 범위 제공
출력 레벨		dBuV 이상	105		고출력 RF 제공
반사 손실		dB 이상	10		
출력 조정 범위		dB	20		범위내 조정
출력 레벨 안정도		dB	±1		
주파수 특성		dB	±1		
규격		mm	483(W)×289(D)×44(H)		