

CHANNEL PROCESSOR 신호처리기(FM)



LFP-111L

개요

본 제품은 입력된 VHF/UHF의 TV신호에 BPF를 이용하여 채널을 선택 증폭하고 AGC기능을 부가하여 입력수신 레벨변동에 항상 안정된 출력 레벨을 전송 할 수 있는 기기이다.

특징

- 우수한 BPF 채용으로 대역 외 감쇄량이 우수하여 불요파 제거에 뛰어나다.
- 수신 신호를 확인할 수 있는 FND 표기 기능이 있다.
- AGC회로 채용으로 입력신호 변동에 안정된 출력 전송이 가능하다.
- 입, 출력은 지정채널을 사용하였다.(고정형)
- Power Supply 부분은 트랜스 회로로 구성되어 있어 외부의 전원잡음 내성에 특히 강하다.

특성

항목	제품명	단위	LFP-111L	비고
주파수 대역		MHz	54 ~ 806	
입력 레벨		dBuV	60 ~ 85	
출력 레벨		dBuV 이상	105	
자동 이득 조정 범위		dB	25	
출력레벨 안정도		dB 이내	±1	
주파수 특성		dB 이내	±1.0	
주파수 편차		KHz 이하	±12	
출력 조정 범위		dB 이상	15	
반사 손실		dB 이상	10	
스퓨리어스		dB 이하	-60	
잡음 지수		dB 이하	8	
감쇄 특성		dB 이상	30	
험 변조		dB 이하	-60	
임피던스		Ω	75	
사용 전원		V/Hz	AC 220/60	
규격		mm	483(W)×185(D)×44(H)	