



제품명 **AGILE MODULATOR(SKC-M120)**

개 요 - 상용신호의 video/audio 신호를 받아 TV신호로 변환 송출하는 기기이다.

- 특 징
- IF부에서 고성능 Saw Filter 를 사용하고 있기 때문에 대역외 감쇄량 특성이 우수하다.
  - LED Lamp 로 Over Modulator 전송에 적합한 성능으로 되어있다.

특 성

항 목	단위	특성	비고
입력 임피던스	Ω	75	불평등(공칭)
입력 레벨	dBmV	1 ± 3	동기신호 기준치
입력 반사손실	dB	30 이상	25Hz~6MHz
주파수 특성	dB	±1 이하	25MHz
미분 이득	%	5 이하	
미분 위상	°	3 이하	
신호대 잡음 비	dB	60 이하	
입력 임피던스	Ω	600 ± 5%	평등, 불평등
입력 레벨	dBmV	0 ± 6	
음성 신호 주파수 편이	KHz	±25	
주파수 특성	dB	60 이상	
영상 반송파	dBμV	85 이상	
음성 반송파 레벨	dB	-13	영상 반송파 기준
임피던스	Ω	75	불평등(공칭)
스프리어스	dB	-60 이하	영상, 음성 합성 변환후
주파수 안정도	KHz	±12 이내	
반사 손실	dB	16 이상	
출력 주파수	MHz	54MHz~864MHz(750)	
최대 출력	dB	120dB	