



제품명

UHD DIGITAL PROCESSOR (SKC-UHD2000)

개요

- SKC-UHD2000모델의 제품은 지상파 안테나로부터 수신된 UHD Digital 방송신호내의 노이즈를 Saw Filter로 제거하는과정을 거친후 자동이득을 조절 재전송에 적합한 특성으로 보정하여 RF신호로 재송출하는 장비이다. 또한,공시청Headend장비로 최적화된 UHDTV디지털방송 전송장비이다.

특징

- 고성능SawFilter채택으로 완벽한 인접채널 전송
- 입,출력주파수 가변(54~86MHz)
- 출력레벨 110dB μ V
- 자동이득조절
- Up/Down스위치로 편리한 채널변환
- 전원 On / Off시 최종채널 기억
- MER 입력대비 출력 1dB이하의 고품질 구현
- MPEG 3.0 지원

특 성

	구 분	특 성
입력특성	입력임피던스	75Ω unbalanced
	입력주파수	54~1002MHz
	운용입력	37dBmV~75dBmV
	잡음지수	≥9dB Max
	인접채널억제비	≤60dB Min
출력특성	출력주파수	54~864MHz
	주파수안정도	±5ppm
	출력레벨	110±5dBmV
	임피던스	75Ω unbalanced
	스프리어스	≤60dB Min
	위상잡음	≤-100dBc(@10kHz이격지점)
		≤-90dBc(@1kHz이격지점)
	MER	입력대비 MER 1dB이하
	MPEG	MPEG 3.0지원
	험변조	≤75dB
	출력반사손실	≤14dB
대역내주파수편차	0~2dB	
일반특성	전원	AC 220V / 50~60Hz
	외장크기	483mm(L)x44mm(H)x210mm(D)
	랙마운팅	Standard 19" Rack