Digital Broadcasting System Product

HSTW-DMB2000M SERIES

· 지하 등(음영지역) 재전송 설비에 사용 적합.
· DMB 밴드(88MHz~216MHz) 신호 처리.
· 수신 신호 상태를 확인할수 있는 LED 동작 표시.
· 우수한 BPF Filter 적용 감쇄량 우수.
· 불요파를 제거하는 설계 적용.
· AGC 회로 채용으로 입력 변동에 대한 안정된 출력 전송.
· 19인치 표준디자인.

Introduction

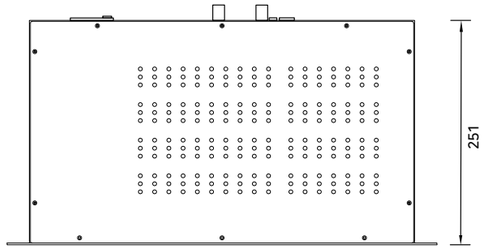
HSTW-DMB2000M Series DMB Processor 장비는 안테나로부터 수신된 지상파 디지털 멀티미디어방송(T-DMB) 신호 레벨의 변동 및 인접 채널의 혼선등 채널별 전계 강도의 편차가 큰 경우 송출 레벨의 안정화를 기하기 위해 사용되는 중계용 광대역 자동증폭기 이며, 현장의 설치 환경에 매우 적합 합니다.

Specifications

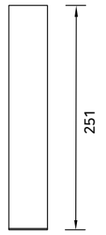
Technical parameters	Unit	Specification	특성
주파수 대역	MHz	88 ~ 216	
입력 레벨	dBμV	40 ~ 60	
출력 레벨	dBμV이상	95	
자동 이득	dB이상	-10 ~ +10	입력 변화 범위
조정 범위	dB이내	±1	출력 변화 범위
반사 손실	dB이상	10	
주파수 특성	dB이내	±1	
출력레벨 안정도	dB이내	±1	
스퓨리어스	dB이상	-60	
출력 조정 범위	dB이상	15	
잡음 지수	dB이하	10	
험변조	dB이하	-60	
제품 크기	mm	(W) X 45(H) X (D)	
장비 전원	V	AC100 ~ 240V, 50/60Hz	

Dimension

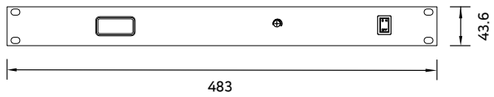
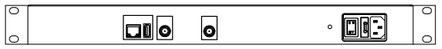
Top View



Side View



Front View



Rear View