

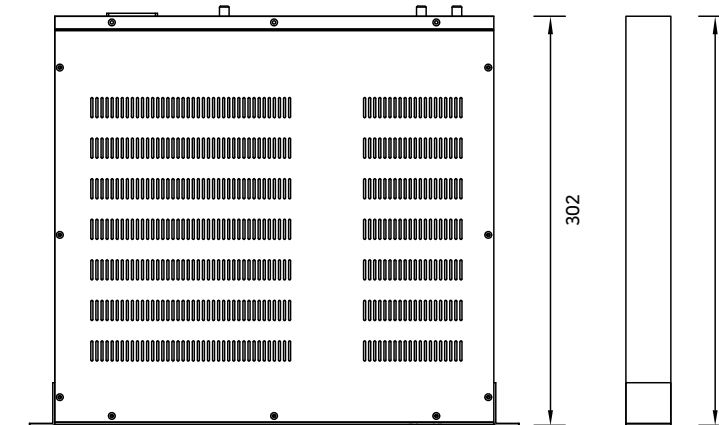


- 지상파 UHD 방송 재전송 설비에 사용 적합.
- 수신 신호 상태를 확인할수 있는 LED 동작 표시.
- AGC 회로 채용으로 입력 변동에 대한 자동 이득 기능.
- LCD Display 채용 조정 상태를 Monitoring 기능으로 운영이 편리.
- LCD Display에 의한 편리한 제어 기능 지원.
- 입/출력 채널(주파수) 가변 및 표시 기능.
- RF 출력 레벨 증감 조정 및 측정기능(0.5dB Step).
- CATV/MATV 밴드 선택 가능.
- 19인치 표준디자인.

## Dimension

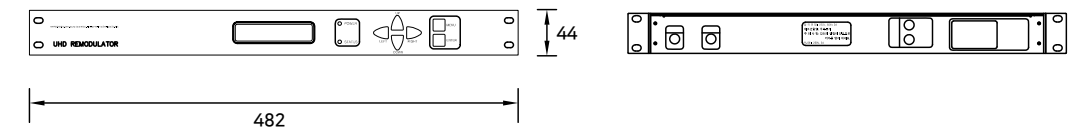
Top View

Side View



Front View

Rear View



## Introduction

HSTW-UHD1000M Series UHD Remodulator 장비는 지상파 UHD 방송을 수신하여 보정을 한 후 재전송 하기 위한 장비로서 안테나에서 수신된 UHF 및 VHF 대역의 RF신호를 표준 IF 신호로 변환하고, 불요파 신호를 제거하여 필요한 대역의 RF신호를 재송출 하는 디지털 신호처리기이며, 0°C~50°C 작동 온도로 설치 환경에 매우 적합 합니다.

## Specifications

Technical parameters	Unit	Specification
입력 주파수	MHz	54~771
입력 레벨	dB $\mu$ V	18.75~88.75
출력 임피던스	$\Omega$	75
최대 출력레벨	dB $\mu$ V	112+5
반사 손실	dB	9
MER	dB	>40
스퓨리어스	dB이하	-60
Loop Through Gain	dB	2
주파수 대역폭	MHz	6
전원	V	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
소비 전력	W	20
제품 크기	mm	485(W) X 45(H) X 300(D)
사용 온도	°C	0°C~50°C