

## 고층기상관측 수신 시스템

### 수신기

WxRE-401



### 안테나

WxAS-501



### 사 양

CPU	CORTEX-M3
인터페이스	USB
변 조 방 식	FSK
수 신 감 도	-120 dBm
안 테 나	UHF / GPS
커넥터	N-Type(female) / TNC(female)
전 원	+10 ~ 12 VDC
주파수 대역	400.15 ~ 406 MHz
크 기	126 X 49 X 180 (mm)
무 게	3.0 kg

### 기본 사양

타 입	Full-wave Quadrifilar Helix
주파수 대역	400 ~ 406 HMz
원격 측정 범위	150 km
운영 온도 범위	-40 °C ~ -50 °C
운영 습도 범위	0 ~ 100 %RH
장수 시 운영	제한 없음

### 기구 사양

커넥터	UHF Antenna : N-Type(female) GPS Antenna : TNC-Type(female)
높 이	최고 높이 : 2.25 m 최저 높이 : 1.4 5m 접었을 때 : 0.85 m
케이블 길이	30 m