



SAT-17RB

RADAR ALTIMETRO PARA AVIONES ACROBÁTICOS



El SAT-17RB es la nueva generación de Radar Altimetro, con un nuevo proceso de fabricación y software, logrando así nuevas características y una importante mejora en el comportamiento.

- El SAT-17RB es un radar altímetro diseñado especialmente para su uso en aviones acrobáticos.
- El SAT-17RB consiste en una unidad principal que aloja todos los procesos de RF y dos antenas (Tx y Rx).
- En el diseño del SAT-17RB se ha tenido especialmente en cuenta el diseño de las antenas, consiguiendo que su lóbulo de radiación se adapte perfectamente a las figuras de la serie "ilimitada".
- Otra característica a señalar es la rapidez conseguida con el algoritmo de medida especialmente diseñado para este equipo.

NUEVAS CARACTERÍSTICAS DEL SAT-17RB

- Nuevas antenas de 4 patch.
- Mayor precisión a baja altitud.
- Comportamiento mejorado en entrada y salida de rango.
- Mejor comportamiento en apagado / encendido en vuelo.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Frecuencia de trabajo:	2,4000 @ 2,4835 GHz
Lóbulo de radiación:	±90° (alabeo) ±90° (cabeceo)
Mínima distancia medible:	0 ft
Máxima distancia medible:	500 ft
Ancho de banda:	83,5 MHz
Actualización de la medida:	112 Hz
Interfaz:	UAV Nav / Puerto Serie
Alimentación:	12VDC/500mA

ESPECIFICACIONES

Aceleración probada:	±14G
Antenas:	radomizadas
Conectores:	SMA y SubD
Condiciones ambientales:	-20°C @ +65°C
Dimensiones:	130x72x42 mm
Peso:	400 g
Anclaje:	mediante 4 tornillos M4
Aceleración probada:	±14G

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Comando de voz disponible opcionalmente.