



- El SAT-17 DR es la segunda generación de radar altímetro para UAV's y/o RPAS, con un nuevo software y proceso de fabricación, logrando nuevas características y una importante mejora en el comportamiento.
- Como en su versión anterior, se ha tenido en cuenta especialmente su reducido peso y tamaño, así como su bajo consumo eléctrico.
- Igualmente se ha tenido muy en cuenta en su diseño que la integración en la plataforma voladora sea extremadamente fácil al estar dotado de múltiples puntos de anclaje.
- Otra importante ventaja del SAT-17DR es que trabaja en banda de frecuencia ISM de 24 GHz con lo que no necesita de permisos especiales y puede ser usado en todo el mundo.

NUEVAS CARACTERÍSTICAS DEL SAT-17DR

- Mayor precisión en baja altitud
- Comportamiento mejorado en entrada y salida de rango
- Mejor comportamiento en apagado / encendido en vuelo
- Comando de voz disponible opcionalmente

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Frecuencia de trabajo:	Banda ISM de 24GHz
Lóbulo de radiación:	25° x 12°
Mínima distancia medible:	3 pies
Máxima distancia medible:	450 pies (hasta 1.300 pies bajo pedido)
Ancho de banda:	150 MHz
Actualización de la medida:	112 Hz (otros valores bajo pedido)
Interfaz:	RS 232 (otros bajo pedido)
Alimentación:	110 – 28 VDC

ESPECIFICACIONES

Antenas:	Integradas en la propia caja
Caja:	de aluminio plegado con tratamiento Alodyne 1200
Conector único de datos y alimentación:	Sub-D 9C
Condiciones ambientales:	-20°C a +65°C
Medidas:	70x70x40 mm
Peso:	170 gr

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso