



- El DRA-2421 de WAVENET es la tercera 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.
- Está especialmente diseñado para ser instalado en drones pequeños, con unas medidas y un peso muy limitados.
- Otra importante ventaja del DRA-2421 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.
- Rango de 0 a 700 ft
- Muy buen comportamiento a baja cota, con una distancia mínima de medida de 0 ft.
- Gran precisión:  $\pm 0,7$  in

# DRA-2421

RADAR ALTIMETRO PARA UAV,S / RPAS

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Frecuencia de trabajo:	Banda ISM de 24GHz
Lóbulo de radiación:	$\pm 20^\circ \times \pm 20^\circ$
Mínima distancia medible:	0 ft
Máxima distancia medible:	700 ft
Ancho de banda:	200 MHz
Actualización de la medida:	50 Hz
Interfaz:	Serie 232; Serie 485; CAN, a elegir
Alimentación:	12 VDC; 200 mA

## ESPECIFICACIONES

Antenas:	Integradas en la propia caja
Caja:	Aluminio fresado IP 65 con tratamiento Alodyne 1200
Conector único de datos y alimentación:	Hirose hembra 6 pines
Condiciones ambientales:	-20°C a +65°C
Medidas:	130x90x30 mm
Peso:	350 gr

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso