



- El DRA-2421GA de WAVENET es la tercera generación de radar altímetro para Aviación General, 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 cualquier aeronave, ya sea ala fija o rotatoria, con unas medidas y un peso muy limitados.
- Otra importante ventaja del DRA-2421GA 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.
- El conjunto DRA-2421GA está compuesto de una unidad principal con las antenas integradas (sensor RA), una unidad de comunicaciones y un display. Los cables de datos para la conexión de la unidad de comunicaciones con el display y con la unidad principal, y el cable de alimentación con conector Micro Fit hembra en un lado también están incluidos.
- Muy buen rango de medida: de 0 a 700 ft
- Gran comportamiento a baja altitud, con una distancia mínima de medida de 0 ft
- Gran precisión: $\pm 0,7$ in

DRA-2421GA

RADAR ALTIMETRO PARA AVIACIÓN GENERAL

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
Precisión:	± 0.7 in
Actualización de la medida:	50 Hz
Alimentación:	12 VDC; 200 mA

ESPECIFICACIONES

Antenas:	Integradas en la unidad principal
Caja:	Unidad Principal: Impermeable, de aluminio fresado con tratamiento Alodyne 1200 Unidad de Comunicaciones: Aluminio plegado Display: Aluminio plegado
Conectores:	Unidad Principal: Hirose hembra circular, 6 pines Unidad de comunicaciones: DB9 para display; DB9 para Unidad Principal; Micro Fit macho de 4 polos para alimentación.
Condiciones ambientales:	-20°C a +65°C
Medidas:	Unidad Principal: 130x90x30 mm Unidad de Comunicaciones: 122x85x32 Display: 64x64x32 mm; estándar 2,25 in
Peso:	Unidad Principal: 350 gr Unidad de Comunicaciones: 225 gr Display: 90 gr

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso