AINORDE

Ainorde Spectrum

Ficha técnica

Modelo del fabricante

F13m



Principio de funcionamiento

Analiza señales de radio, muestra frecuencia e intensidad y clasifica enlaces compatibles. El modo Remote ID lee datos emitidos por equipos compatibles. Los avisos DJI O4 y FPV analógico se consultan en un modo distinto.

Configuración y uso

Batería extraíble. Alertas por sonido y vibración, registro interno y actualizaciones de firmware por USB-C o Bluetooth. La detección depende de la señal y del entorno.

Aplicación y alcance

En una ronda, el aviso permite revisar la clase de señal y su intensidad. El dato de alcance es una estimación del fabricante y su máximo corresponde a campo abierto con línea de visión. Las dimensiones corresponden al cuerpo sin antenas ni clip.

Datos declarados por el fabricante

Banda de recepción	**300 MHz–13,4 GHz**
Pantalla o vídeo	**2,4″ TFT · 240 × 320**
Alimentación	**7,4 V · 2.800 mAh**
Autonomía o consumo	**≈ 8 h**
Peso y protección	**450 g · IP54**
Dimensiones o sistema	**140 × 63 × 41 mm**
Temperatura de servicio	**−25 – +55 °C**
Carga	**USB-C · 5 V / 1 A · ≈ 5–6 h**
Interfaces	**USB-C · Bluetooth · GPIO**
Alcance declarado en condiciones variables	**500 m–5 km**

Ver producto y demostraciones

Contactar con Ainorde