

Ficha Técnica Rápida – Icom IC-F5123D / IC-F6123D (Móvil Digital VHF / UHF)

Los Icom IC-F5123D (VHF) y IC-F6123D (UHF) son radios móviles digitales IDAS/analógicos, construidos para brindar comunicaciones confiables, robustas y de alta potencia. Ofrecen funciones de señalización avanzadas, operación dual modo (digital/analógico) y gran capacidad de canales.

Característica	Detalles
Modelos	IC-F5123D (VHF) / IC-F6123D (UHF)
Rango de frecuencia	VHF 136–174 MHz / UHF 400–470, 450–512 MHz
Potencia de salida	50 W / 25 W / 5 W (VHF) / 45 W / 25 W / 5 W (UHF)
Canales / zonas	128 canales / 8 zonas
Espaciamiento de canal	6.25 / 12.5 / 25 kHz
Modos de operación	Analógico FM, Digital IDAS (NXDN CAI), modo mixto
Sensibilidad	≈0.25 μV (analógico), ≈0.18 μV (digital)
Audio de salida	4 W (altavoz frontal)
Dimensiones	150 × 40 × 167.5 mm (versión alta potencia)
Peso	≈ 1.1 kg (alta potencia) / 0.8 kg (menor potencia)
Construcción	Chasis de aluminio, panel frontal de policarbonato, MIL-STD
Funciones especiales	DTCS, 2-Tone, 5-Tone, MDC-1200, llamadas individuales/de grupo, control remoto (stun/kill)
Conectividad	GPS externo opcional vía cable ACC (OPC-2078)

Uso recomendado: - Flotas de transporte, logística y servicios públicos. - Operaciones críticas que requieran interoperabilidad digital/analógica. - Ambientes de trabajo exigentes donde se requiera resistencia y potencia.