

# Ficha Técnica Rápida – Radio Icom IC-F1100DS (Digital VHF)

El Icom IC-F1100DS es un radio portátil digital/analógico en VHF, con pantalla y teclado simple. Ofrece audio de alta potencia, resistencia ambiental IP67 y funciones de seguridad avanzadas, ideal para operaciones críticas.

Característica	Detalles
Modelo	IC-F1100DS
Banda de frecuencia	VHF 136 – 174 MHz
Canales	Hasta 128 canales / 8 zonas
Potencia de salida	5 W (VHF)
Audio	Altavoz de 1500 mW (1.5 W)
Protección ambiental	IP67 / IP55 / IP54, MIL-STD-810G
Funciones de seguridad	Man Down, Lone Worker, detección de movimiento/estacionario, botón de emergencia
Modos de operación	Análogo FM + Digital (NXDN/dPMR), trunking tipo D, convencional
Batería	BP-280, hasta 18 h de operación
Dimensiones	52.2 × 111.8 × 29.4 mm (con batería y clip)
Peso	≈ 266 g (con batería y clip)

Uso recomendado: - Comunicaciones críticas en seguridad, industria y servicios públicos. - Ideal para entornos exigentes donde se requiera robustez y funciones de emergencia. - Compatible con sistemas analógicos y digitales, permitiendo migración flexible.