

# Ficha Técnica Rápida – Icom IC-A120 (Transceptor VHF de Banda Aérea)

El Icom IC-A120 es un transceptor móvil de banda aérea VHF diseñado para instalaciones en vehículos y estaciones base. Compatible con canalización de 8,33 kHz y 25 kHz, ofrece alta potencia de salida, memoria ampliada y funciones avanzadas como ANC y Bluetooth opcional.

Característica	Detalles
Modelo	IC-A120
Rango de frecuencia	118.000 – 136.992 MHz
Espaciamiento de canal	8.33 kHz / 25 kHz
Modulación	AM (6K00A3E / 5K60A3E)
Canales de memoria	200 canales alfanuméricos (12 caracteres)
Potencia de salida	9 W típica, máx. 10 W (36 W P.E.P.)
Alimentación	13.75 V DC / 27.5 V DC
Consumo de corriente	TX: hasta 5.0 A / RX en reposo: 0.5 A
Sensibilidad	< 1 µV (para 6 dB S/N)
Potencia de audio	1.5 W interno / >10 W externo
Dimensiones	161 × 45 × 175 mm
Peso	≈ 1.5 kg
Protección ambiental	IP54, estándares MIL-STD
Funciones adicionales	ANC (Active Noise Cancelling), Bluetooth opcional, escaneo dual, CI-V remote, contraseña de seguridad

Uso recomendado: - Instalaciones en vehículos de tierra y estaciones base aeronáuticas. - Comunicaciones tierra-aire confiables en aeródromos, torres de control y operaciones de apoyo. - Ideal para operadores que requieran alta potencia, resistencia ambiental y facilidad de uso.