

# Ficha Técnica Rápida – Icom IAS-150DV PS (Repetidor IDAS VHF/UHF)

El Icom IAS-150DV PS es un repetidor de alta potencia diseñado para seguridad pública y aplicaciones críticas. Opera en VHF con salida de hasta 150 W y ciclo de trabajo del 100%. Ofrece interoperabilidad entre modo analógico y digital IDAS, e incluye fuente de poder robusta y protección contra sobretensiones.

Característica	Detalles
Modelo	IAS-150DV PS (versión Public Safety)
Banda / Frecuencia	VHF 136–174 MHz
Potencia de salida	Hasta 150 W (ciclo continuo 100%)
Modos de operación	Analógico + Digital IDAS (modo mixto)
Componentes incluidos	Repetidor IC-FR5000, fuente 70 A, supresor de sobretensión AC (1750 J)
Formato	Módulo PA de 2 RU para rack
Alimentación	AC con respaldo automático y opción de baterías externas
Protección eléctrica	Supresor de sobretensión integrado
Diseño	Modular, expandible y de fácil mantenimiento
Aplicaciones	Seguridad pública, emergencias, comunicaciones críticas

Uso recomendado: - Sistemas de seguridad pública y emergencias. - Repetición de señales en operaciones críticas. - Instalaciones que requieren alta potencia, ciclo continuo y respaldo eléctrico confiable.