

# RD-42



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### RADIO

RANGO DE FRECUENCIAS: 174-500 MHZ, VENTANA DE 20 MHZ DEPENDIENDO DE VERSIONES (A,B,C)  
SENSIBILIDAD: -112DBM/12DB SINAD  
Nº DE CANALES: 16, PLL DIGITAL  
DEMODULACIÓN: +/- 30KHZ, DE-ÉNFASIS 50US (OTROS ESTÁNDARES BAJO PEDIDO)  
IMPEDANCIA DE ENTRADA: 50  $\Omega$   
EMISIONES ESPÚREAS: <2NW  
CONECTORES DE ENTRADA DE RF: BNC (2)  
SELECTOR DE CANALES: ENCODER DIGITAL

### AUDIO

SALIDA DE AUDIO: LÍNEA/BALANCEADA 600 OHM (TRASERA).  
AURICULARES (FRONTAL) 1/4"  
SISTEMA REDUCTOR DE RUIDO: EXPANSOR "SILENZO"  
CONTROL DE MONITOR: PANEL FRONTAL  
ANCHO DE BANDA AF: 50 HZ /15KHZ+/- 0,5DB  
DISTORSIÓN: <0,3%  
CONECTOR DE AUDIO: XLR3 M  
SNR: >100dB

### INDICADORES

RSSI (RANGO 90 DB)  
VÚMETRO  
DIVERSITY A/B  
DISPLAY INDICADOR DE CANAL  
INDICADOR DE MUTE  
CONECTOR SUBD PARA PROGRAMACIÓN DE FRECUENCIAS POR PC

### GENERAL

CONMUTADOR ON/OFF  
SELECTOR DIGITAL DE CANALES  
SQUELCH Y VOLUMEN DE MONITOR  
ALIMENTACIÓN: EXTERNA 12VDC / 0,25A  
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN: XLR4 H  
CAJA DE ALUMINIO  
DIMENSIONES: 300x145x40 MM (1/3 RACK)  
PESO: 0,9 KG.

### **RD-42**

El RD-42 es un receptor "true diversity" diseñado para trabajar en general en eventos de tipo reportajes en exteriores.

Su avanzado diseño le permiten ofrecer una gran calidad tanto en audio como en resistencia a las interferencias.

Junto con el TR-42 conforma una estación de base "full-duplex" para trabajar con la unidad portátil STAR-42