

# ACT-700 Series: Sistema True Diversity Inalámbrico de Banda Estrecha UHF

Receptores	Transmisores de Mano	Transmisores Bodypack
 <p>ACT-727B ACT-747B</p> <p>ACT-717B</p>	 <p>ACT-72H</p> <p>ACT-72HC</p>	 <p>ACT-72T</p> <p>ACT-72TC</p>

## A. Receptores

### ACT-747B Receptor de cuatro canales



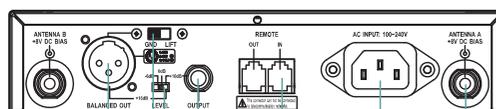
### ACT-727B Receptor de dos canales



### ACT-717B Receptor de un canal



### Panel Trasero



- Conector de antena
- Alimentación de AC
- Conector de red
- Salida jack no balanceada
- Interruptor de niveles
- Interruptor Lift/GND
- Salida jack Balanceada

## Características

1. Los receptores ACT-747B y ACT-727b cumplen el estándar EIA y son de una medida de Rack (1U); el receptor ACT-717B cumple el estándar EIA una medida de Rack y ½ U de ancho, ambos con chasis de metal para una excelente disipación de calor y protección de RF.
2. Circuito UHF tipo PLL que garantiza una alta estabilidad y bajos niveles de ruido residual RF.
3. Circuito de RF mejorado que reduce la interferencia por intermodulación.
4. 3ª generación de MiPRO para sus circuitos RF e IF que mejoran las características anti-interferencias y aumentan el número de canales libres de interferencia disponibles.
5. La función de escaneo automático, permite la búsqueda rápida para un canal de libre de interferencias de los 104 canales preestablecidos en 10 grupos.
6. La primer función ACT del mundo que provee una sincronización de frecuencia precisa y rápida en la transmisión.
7. Tecnología True Diversity. Nueva Tecnología "PilotOne y NoiseLock" que minimizan la interferencia.
8. La única pantalla a todo color VFD de la industria, ofrece una clara visión luminosa, en entornos de día o de noche, con ajuste automático de brillo (de trabajo) y poca luz (en espera) durante la operación.
9. Todos los controles son intuitivos y se configuran fácilmente a través de un único botón giratorio.
10. El único indicador de advertencia de interferencia de RF de la industria, para los ajustes adecuados del SQ. Aumenta o disminuye la sensibilidad para reducir la interferencia.
11. Salida independiente o mezclada, seleccionable, con tres niveles de salida.
12. Características de rango y de alta fidelidad dinámica para calidad de audio puro.
13. Receptor compatible con los sistemas de antena MiPRO para mejorar la estabilidad y el alcance de recepción de la señal.
14. Software RCS.Net de Mipro que permite el control y monitoreo del sistema en tiempo real, desde su computadora.
15. La fuente de alimentación conmutada de 110 / 240V a.c. garantiza la seguridad y estabilidad del sistema

## Especificaciones

Modelo	ACT-747B	ACT-727B	ACT-717B
Canales	Cuatro	Doble	Sencillo
Chasis	EIA-Standard 19 " 1U		EIA-Standard 19 " 1/2U
Pantalla VFD	Frecuencia, canal, vúmetros para RF/AF, estado de la batería de la unidad de mano, True Diversity, indicador de advertencia de interferencia, nombre del usuario, grupo, canal, squelch, control PC y bloqueo.		
Rango de Frecuencia	UHF 480~934 MHz (dependiendo del país)		
Banda ancha	24MHz		
Canales Preestablecidos	104 canales. Grupo del 1 al 6: 8 canales compatibles. Grupo del 7 al 8: 12 canales compatibles. Grupo del 9 al 10: 16 canales compatibles.		
Modo recepción	True Diversity		
Modo Oscilación	PLL Synthesized. Frequency stability $\leq \pm 0.005\%$ (-10~+60°C)		
Sensibilidad	6 dB $\mu$ V, at S/N > 80 dB		
S/N Ratio	> 105 dB(A)		
T.H.D.	< 0.5% @ 1kHz		
Respuesta de frecuencia	50 Hz~18 kHz, with high pass filter		
Squelch	Pilot Tone & Noise Lock, dual Squelch circuit.		
Salida de ajustes de audio	Nivel de salida pre-ajustado para igualar la sensibilidad de la cápsula del micrófono		
Max nivel de salida	Balanced: +16dBV / 0dBV / - 6dB ; Unbalanced: +10dBV / 0dBV / - 6dB		
Conector de salida	Balanceada XLR	Balanceada XLR & No balanceada 6.3 mm (1/4 ")	
Interruptor de salida	Salida independiente o Mezclada	Salida independiente	
Operación	Manual o PC control remoto, opcional desde software		
Suministro de poder	Built-in 100~240V AC switching power supply; Power Consumption: ACT-747B: 24W   ACT-727B: 15W   ACT-717B: 8W		
Dimensiones (W x H x D)	482 x 44 x 265 mm / 19 x 1.7 x 10.5 "		210 x 44 x 230 mm / 8.3 x 1.7 x 9 "
Peso	Aprox. 3.4 kg / 7.5 lbs	Aprox. 3.0 kg / 6.6 lbs	Aprox. 1.4 kg / 3.1 lbs
Transmisor	ACT-72H / 72H Transmisor de mano / ACT-72T / 72T Bodypack		
Notas	Algunos cambios y diferencias, serán aplicados dependiendo del país o mejoras del producto.		