

MANUAL DE USUARIO

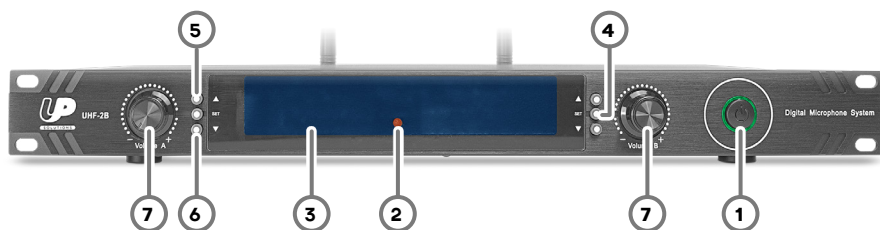
ULTRAPRO SOLUTIONS

¡Gracias por elegir nuestra tecnología en audio! Lo invitamos a leer este manual antes de operar el equipo, es importante conocer todas las especificaciones y funciones del producto para aprovechar al máximo sus capacidades.

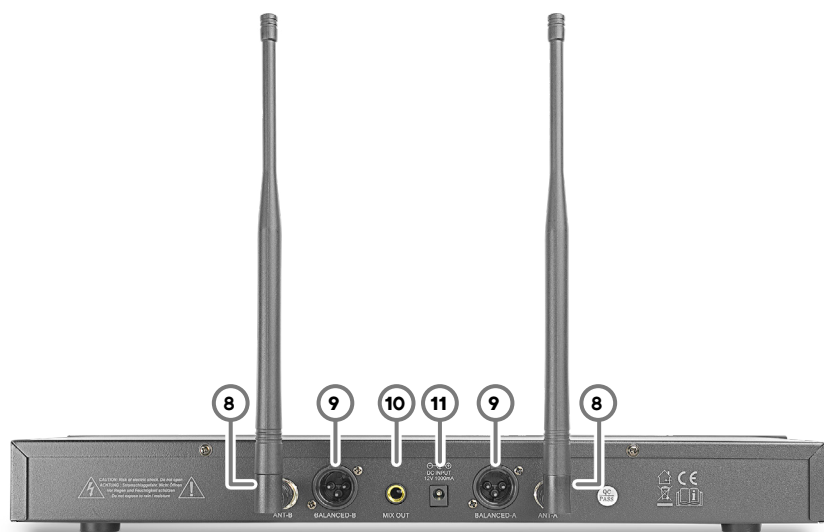
	UHF-2B	
	RECEPTOR	TRANSMISOR
RANGO DE FRECUENCIA	470 - 590 MHz	
FRECUENCIA DE PASO	300 kHz	-
MODO DE VIBRACIÓN	Bloqueo de frecuencia de clip DSP	-
MODO DE MODULACIÓN	-	FM
ESTABILIDAD DE FRECUENCIA	10ppm	
POTENCIA RF	-103 dBm	-
RESPUESTA DE FRECUENCIA	50 - 12kHz	-
S/N:	>90dB	-
SALIDA DE AUDIO	200mv (RMS)	<30m W
SUPRESIÓN ARMÓNICA	-	>60dB
RANGO DINÁMICO	90dB	
MODULACIÓN MÁXIMA	-	75K
DISTANCIA EFECTIVA	50m	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	12V - 18V AC	-
VOLTAJE	-	3V (Corriente 120mA)
TEMP. MÁX. DE OPERACIÓN	40° C Temperatura ambiente	
CUIDADOS	Mantener en un lugar seco y limpio	
GARANTÍA	3 meses contra defectos de fabricación	



PANEL DEL RECEPTOR



1. **Botón de encendido:** Presione el botón durante 5 segundos, el receptor encenderá el receptor, presione el botón por 3 segundos y el receptor se apagará.
2. **Ventana IR.**
3. **Pantalla LCD:** Muestra la frecuencia, el canal, la señal de audio, el nivel de señal.
4. **Botón de función (Configurar):** Presione para ajustar la frecuencia, presione el botón durante 3 segundos para cambiar el canal y ajustar el volumen.
5. **ARRIBA/UP:** Permite incrementar el número de canal o el volumen.
6. **ABAJO/DOWN:** Permite reducir el número de canal o el volumen.
7. **Volumen A y Volumen B:** Permite ajustar el volumen.



8. **Antena.**
9. **Salida balanceada de micrófono (Conector XLR).**
10. **Salida desbalanceada de micrófono (Jack 1/4"):** Esta es una salida desbalanceada mezclada para micrófono del canal 1 al canal 8.
11. **Entrada DC**

PANEL DEL TRANSMISOR



1. Antena.
2. Ventana IR.
3. Compartimento para baterías AA (2 piezas)
4. Tapa para el compartimento de baterías.
5. Indicador LED de encendido.
6. Power: Enciende o apaga el dispositivo.
7. Entrada de micrófono.
8. Clip para cinturón.
9. Interruptor para atenuar la entrada de audio (0dB & -10dB): Este switch necesita ser configurado en la posición de 0dB cuando el micrófono lavalier se utiliza. Este switch necesita ser configurado en la posición de -10dB cuando el micrófono de diadema se utiliza.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿PUEDO CONECTAR MICRÓFONOS DE OTRAS MARCAS EN EL BODY DE MI MODELO UHF-2B?

Sí, hemos puesto micrófonos de la marca SHURE en el body de este equipo y han funcionado sin problema, sin embargo si tu intención es conectar un micrófono de UP Solution en el body de otra marca, no será posible, no funcionará.

¿PUEDO CONECTAR UN INSTRUMENTO AL BODY DEL MICRÓFONO UHF-2B?

Sí, puedes utilizar un cable de body a instrumento, el cual puedes adquirir en nuestra tienda o con alguno de nuestros ejecutivos de venta. (El cable se vende por separado)

OPERACIÓN

Instalación y configuración

1. Conectar la antena A+B
2. Conecte la fuente de alimentación: opere solo en 110VAC o 220VAC.
3. Conecte las salidas del receptor a las entradas de micrófono de un mezclador o sistema de sonido, puede usar un cable balanceado XLR o un cable no balanceado de 6,3 mm.
4. Coloque el receptor en un lugar despejado a 1 metro del suelo y de todas las paredes. Además, mantenga el receptor alejado de superficies metálicas grandes.
5. El control de volumen del sistema de sonido está ajustado al mínimo, encienda el sistema y el receptor, luego encienda el transmisor. Si la frecuencia del receptor es la misma que la del transmisor, se encenderá el indicador de señal del receptor; si la frecuencia no coincide, por favor configure la frecuencia.
6. Ajuste el volumen del receptor y del sistema de sonido según corresponda. Cuando esté aullando, baje el volumen o aleje el transmisor del altavoz.

Configuración del receptor

1. Encienda el receptor: presione el botón de encendido, la pantalla se iluminará.
2. Configure la frecuencia: presione el botón de función (SET) 3s, la pantalla parpadeará, presione el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para ajustar la frecuencia. Cuando confirme la frecuencia, presione el botón "SET" dos veces, luego GUARDAR y SALIR.
3. Ajuste el volumen: presione el botón de función (SET) 3s, la pantalla parpadeará, presione el botón "SET" nuevamente, la pantalla LCD parpadeará y mostrará V12, presione el botón "UP" o "DOWN" para ajustar el volumen, luego presione el botón "SET" para GUARDAR y SALIR.
4. Busque automáticamente la frecuencia: presione el botón "ARRIBA" o "ABAJO" para buscar automáticamente la frecuencia, el sistema evitará las frecuencias de interferencia.

Configuración del transmisor

El transmisor está de cara a la ventana IR del receptor, la distancia ideal es de 10cm, presione el botón "SET", el sistema estará automáticamente en estado de coincidencia, cuando el transmisor reciba la señal correcta, el indicador de RF se encenderá, la señal IR del receptor se cerrará.

PRECAUCIONES

SEGURIDAD

- Opere el equipo solo con los voltajes mencionados en este manual.
- Si algún objeto entra en la cabina, desenchúfela y deje que lo revise personal calificado.
- Desenchufe la unidad del tomacorriente de pared o coloque el interruptor maestro en APAGADO si no se va a usar por varios días.
- Para desconectar el cable, tire del enchufe. Nunca tire del cable.

INSTALACIÓN

- ¡Permita la circulación de aire sea la adecuada.
- No coloque la unidad sobre superficies o cerca de materiales que bloqueen las ventilas.
- No instale la unidad en un lugar cerca de fuentes de agua como radiadores o conductos de aire o en un lugar dabo la luz sola directa, polvo excesivo, vibraciones mecánicas o golpes.

EMPAcado

- No tire la caja de cartón ni los materiales de embalaje. Constituyen un recipiente ideal en el que para transportar la unidad. Al enviar la unidad a otra ubicación, vuélvalo a colocar en su empaque original.



Se garantiza este producto con 3 meses en todas sus partes y mano de obra por defectos de fabricación y funcionamiento es importante que lea su póliza de garantía para mayor información.