

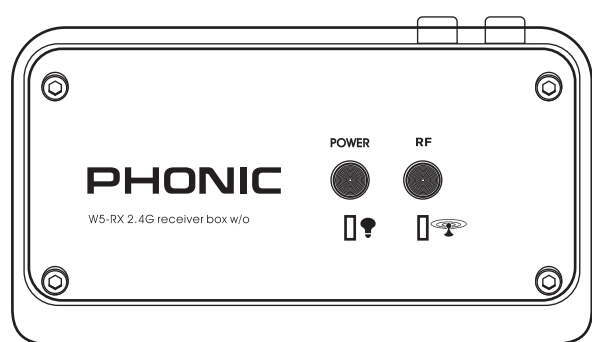
PHONIC

W5

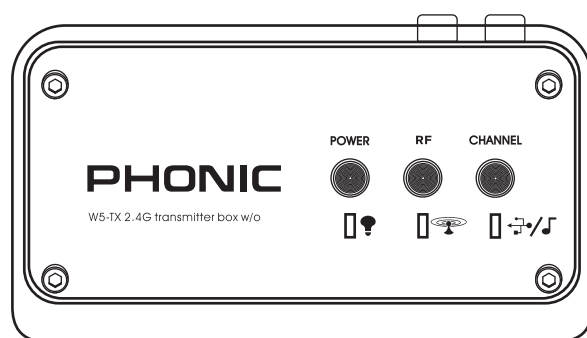
2.4 GHz Stereo Wireless Audio System Starter Kit

Kit Iniciador del Sistema de Audio Inalámbrico Estéreo a 2.4 GHz

2.4 GHz立体声无线音频系统发射装置



W5-RX



W5-TX

English / Español / 简体中文

User's Manual
Manual del Usuario
使用手册

W5

2.4 GHz Stereo Wireless Audio System Starter Kit

Kit Iniciador del Sistema de Audio Inalámbrico Estéreo a 2.4 GHz

2.4 GHz立体声无线音频系统发射装置

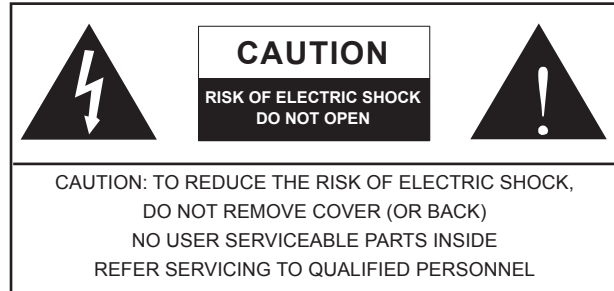
CONTENTS	CONTENIDO	目录
INTRODUCTION.....4	INTRODUCCION.....8	简介.....12
FEATURES.....4	CARACTERÍSTICAS.....8	特色.....12
TRANSMITTER UNIT.....4	UNIDAD TRANSMISOR.....8	传送器.....12
RECEIVER UNIT.....4	UNIDAD RECEPTOR.....8	接收器.....12
OPERATING THE W5.....5	OPERANDO W5.....9	W5操作南.....13
SPECIFICATIONS.....6	ESPECIFICACIONES.....10	规格.....14
APPLICATIONS.....15	APLICACIÓN.....15	应用.....15
DIMENSIONS.....17	DIMENSIONES.....17	尺寸.....17

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus. The MAINS plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Warning: the user shall not place this apparatus in the confined area during the operation so that the mains switch can be easily accessible.

1. Read these instructions before operating this apparatus.
2. Keep these instructions for future reference.
3. Heed all warnings to ensure safe operation.
4. Follow all instructions provided in this document.
5. Do not use this apparatus near water or in locations where condensation may occur.
6. Clean only with dry cloth. Do not use aerosol or liquid cleaners. Unplug this apparatus before cleaning.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plug, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

CAUTION: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.



Introduction

Congratulations on your purchase of another fine wireless product from Phonic. The W5 digital wireless audio systems are small, compact units that can securely send your audio signal up to 100 meters without fear of noise, hum or interference present in UHF systems. Each W5 system consists of a transmitter unit – featuring RCA and USB audio inputs – and one or two receiver units – each of which has RCA and Optical S/PDIF outputs. Receiver units feature built-in rechargeable Lithium-ion batteries which can last up to 3 hours of continuous use. Using 2.4 GHz spread spectrum modulation technology, the W5 systems revolutionize wireless audio as we know it.

Features

- Starter kit offering a single transmitter unit and two stereo receivers
- High quality audio achieved through 2.4 GHz uncompressed PCM transmission
- Varied inputs and outputs, including USB 2.0, S/PDIF and RCA
- 900mAH Li-ion battery embedded into receiver with a life up to 3 hours
- Supports multiport link: one transmitter can link with up to 5 receivers
- Provides 16-bit audio at sampling rates selectable between 32, 44.1 and 48 kHz
- Easy system link between transmitter and receiver

Transmitter Unit

1. Stereo RCA Inputs

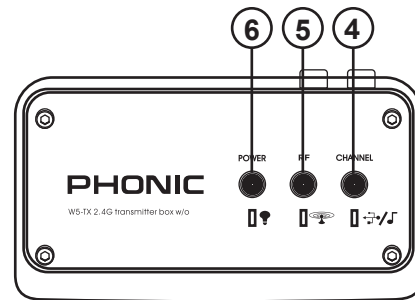
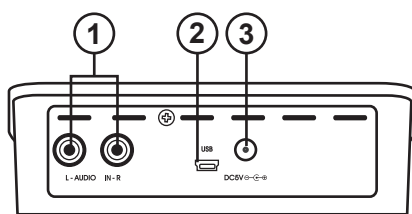
Connect any consumer-level device to these RCA inputs and you can wirelessly send the device's signal to the receiver unit.

2. USB Input

Connecting this mini USB connector directly to your computer's USB port will allow you to send your computer's stereo audio signal wirelessly using the W5 system.

3. DC Power Input

Connect the provided DC power adapter to this input and to a nearby AC power outlet of a suitable voltage.



4. Channel Button and Indicator

Pushing this button will swap the signal currently used by the transmitter between the USB and RCA inputs.

5. RF Button and Indicator

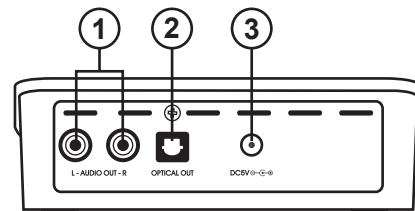
Push and hold this button in concert with the receiver unit's RF button and a wireless link will be established between the two. The blue LED indicator below the button will flash briefly and then remain on to show that a connection has been established.

6. Power Button and Indicator

Push and hold this button for 2 seconds to turn the unit on. An active unit will be accompanied by an illuminated LED (green). Push this button once again to turn the unit off.

7. Antenna (not pictured)

Located at the side of the transmitter, this threaded connector is used to attach the provided antenna units to the W5 to increase the transmission range.



Receiver Unit

1. Stereo RCA Outputs

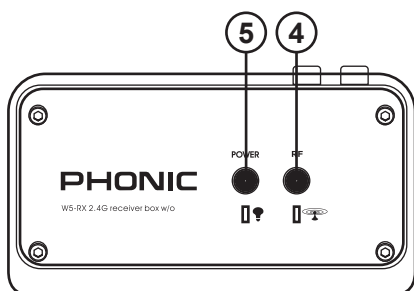
These stereo outputs can be used to connect to a range of RCA-equipped input devices, such as stereo systems, recording devices, and even the 2-track Return connectors on professional mixers.

2. Optical S/PDIF Output

This Toslink connector can be used with an optical cable to connect to external devices with Optical S/PDIF input.

3. DC Power Input

This DC power inlet is used to connect to the provided DC power adapter. The power adapter is used not only to power the W5 receiver unit, but also to charge the built-in battery.



4. RF Button and Indicator

Push and hold this button whilst doing the same on the transmitter unit, and a connection between the two should be established. The blue LED indicator located below this button will flash briefly. The LED will stop flashing and remain on to indicate a connection has been established.

5. Power Button and Indicator

Push and hold this button for 2 seconds to activate the receiver unit. The small LED indicator directly below this button will light up when the unit is turned on. Push the Power button to turn off the unit.

The Power indicator will light up amber when the unit is charging (different shades depending if the unit is on or off). When the battery is in use, or is fully charged, the LED will either be off (when the unit is off) or green (when the unit is on)

6. Antenna (not pictured)

Located at the side of the receiver unit, this threaded connector is used to attach the provided antenna units to the W5 to better the unit's reception.

Operating the W5 System

Establishing a Connection

Pushing and briefly holding down the RF buttons on the transmitter and receiver units simultaneously will establish a connection between the two. The blue RF indicator on both units will flash for a moment and then remain on once the connection has been established. You can also establish a connection by first pushing the transmitter's RF button, then moving on and push the RF button on the receiver units - provided you do so within 5 seconds of pushing the transmitter button. This method makes it easier for connecting multiple receiver units.

If the connection between your transmitter and receiver contains interference or is dropped periodically, you can push the RF button on the transmitter unit to seek a new channel for transmission. This should improve the signal quality significantly.

Using the USB Input

Getting a stereo output signal from your computer is as easy as plugging a USB cable between the mini-USB port on the transmitter and the USB port on your computer. Any Windows 2000-, XP- or Vista-enabled PC will then recognize and automatically install an appropriate driver for the transmitter (please note that the W5 systems are not compatible with the Mac). Users will then be able to adjust the Options in most of your computer's programs to allow them to send the audio output signal to the Phonic W5 system. It is also possible to set the W5 system as your default audio output device.

Choosing an Input Signal

On the transmitter unit, the Channel button can be pushed and held to select between the RCA inputs or USB input as the currently used source. The selected signal will be sent wirelessly to the receiver units.

Receiver Unit Battery

The Lithium-ion battery built into the W5's receiver units will last for up to 2 hours and 40 minutes of continuous use. When the battery is low, the Power indicator will flash red. The battery will take up to 2 hours to fully charge when the receiver unit is turned off, and up to 5 hours when the receiver unit is in use. When charging, the Power LED will be colored amber. The Power indicator will turn off when the battery is charged, or will be green if the battery is charged and in use.

SPECIFICATIONS

Transmitter Unit (W5-TX)	
Type	Digital Wireless Transmitter
Analog Audio Interface	Stereo RCA jacks
Input Terminal Level / Impedance	800 mV / 33k ohms
USB 2.0 Interface	USB mini-B
USB Audio Format	Linear PCM: 16-bit 32/44.1/48 kHz
Power jack	+5V power jack
Receiver Unit (W5-RX)	
Type	Digital Wireless Receiver
Analog Audio Interface	Stereo RCA jacks
Output Terminal Level / Impedance	1.2 V / 480 ohms
Digital Ouptut Terminal	Optical S/PDIF out
Battery Life	approx. 3 hours
Battery Charge Time	5 hrs (power on), 2 hrs (power off)
Power jack	+5V power jack
System Specs	
Transfer Band	2.4 GHz
Bit Rate / Modulation	11Mbps / DSSS
Bi-direction	Yes
Broadcasting	1-2/1-N
THD+N/ SNR	-90dB/ 95dB
Audio Quality	16-bit 32/44.1/48 kHz Uncompressed
Link Distance	100 meters / 328 feet
Accessories	
DC Power Adapters	3 included
Physical	
Dimensions (LxWxH)	280 mm x 220 mm x 100 mm
	11" x 8.6" x 3.9"
Weight (entire kit)	450 g / 0.99 lbs

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones antes de operar este aparato.
2. Mantenga este instructivo para futuras referencias.
3. Preste atención a todas las advertencias para asegurar una operación adecuada.
4. Siga todas las instrucciones indicadas en este instructivo.
5. No utilice este aparato cerca del agua o en lugares donde se puedan dar condensaciones.
6. Limpie solamente con lienzos secos. No utilice aerosol ni limpiadores líquidos. Desconecte este aparato antes de limpiarlo.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale según las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de cualquier fuente de calor como radiadores, registros de calor, estufas, u otro aparato (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No deshaga la opción de seguridad del plug polarizado o aterrizado. Una clavija polarizada tiene dos cuchillas una más grande que la otra. Una clavija del tipo polarizado tiene dos cuchillas y un diente. La cuchilla más ancha o el tercer diente esta incluido para su seguridad. Si esta clavija no se acomoda en su toma corriente, consulte un electricista para que cambie el toma corriente obsoleto.
10. Proteja el cable de electricidad de ser pisado o picado particularmente en la clavija, los receptáculos y en el punto donde estos salgan del aparato. No pise los cables de alimentación de AC.
11. Utilice solamente accesorios o demás cosas especificadas por el fabricante.
12. Transporte solamente con un carro, pedestal, tripie abrazaderas o mesas especificadas por el fabricante, o incluidas con el aparato. Si se utiliza un carro, tenga precaución cuando mueva el carro con el aparato para evitar lesiones de cualquier tipo.
13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se ocupe en periodos largos de tiempo.
14. Refiera todo el servicio al personal calificado. Se requiere de servicio cuando el aparato a sido dañado en cualquier manera, por ejemplo cuando el cable de alimentación de voltaje o la clavija han sido dañados, si se ha derramado liquido o si algun objeto a caido en el aparato, o si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no funcione normalmente o si ha sufrido una caída.

	PRECAUCION RIESGO DE SHOCK ELECTRICO NO ABRIR	
PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SHOCK ELECTRICO NO REMUEVA LA TAPA (O LA CUBIERTA) NO HAY REFACCIONES DENTRO MANDE A SERVICIO CON EL PERSONAL CALIFICADO		



El simbolo con una flecha encerrado en un triangulo equilátero, es para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro del chasis del producto que pudiera ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de shock eléctrico a las personas.



El punto de exclamación dentro de un triangulo equilátero es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña el equipo.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de shock o fuego eléctrico no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.

PRECAUCION: No use controles, ajustes, no realice procedimientos diferentes a los especificados, esto puede resultar en una peligrosa exposición a la radiación.



PHONIC

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su compra de otro producto inalámbrico fino de Phonic. Los sistemas de audio inalámbrico digital W5 son unidades pequeñas, compactas que pueden enviar con seguridad su señal de audio hasta 100 metros sin miedo del ruido, zumbido o interferencia presente en sistemas UHF. Cada sistema W5 consiste de una unidad transmisor –con entradas de audio RCA y USB- y una o dos unidades de receptor –cada una tiene salidas S/PDIF Óptico y RCA. Las unidades de receptor poseen baterías integradas recargables de Litio-ion que pueden durar hasta 3 horas de uso continuo. Utilizando tecnología de modulación de espectro de extensión a 2.4 GHz, los sistemas W5 revolucionan audio inalámbrico como lo sabemos.

CARACTERÍSTICAS

- Kit iniciador que ofrece una sola unidad del transmisor y dos receptores estéreos
- Audio de alta calidad alcanzado a través de la transmisión sin comprimir PCM de 2.4 GHz
- Entradas y salidas variadas, incluyendo USB 2.0, S/PDIF y RCA
- Batería Li-ion 900mAH en receptor con una duración hasta 3 horas
- Soporta link de multipuerto: un transmisor puede conectar a hasta 5 receptores
- Proporciona audio de 16-bits a índice de muestreo seleccionables entre 32, 44.1 y 48 kHz
- Fácil sistema de link entre el transmisor y el receptor

UNIDAD TRANSMISOR

1. Entradas RCA Estéreo

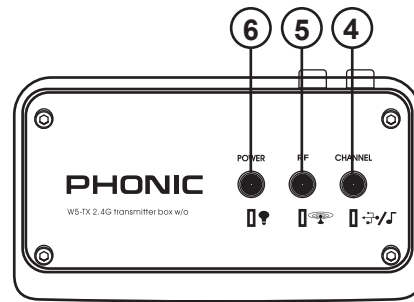
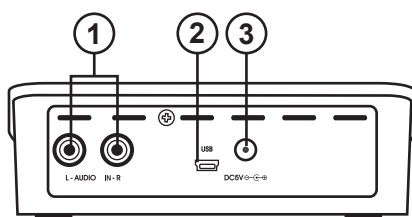
Conecte cualquier dispositivo del nivel de consumidor a estas entradas RCA y usted puede enviar inalámbricamente la señal del dispositivo a la unidad del receptor.

2. Entrada USB

Conectando este mini conector USB directamente al puerto USB de su computadora le permitirá enviar la señal de audio estéreo de su computadora inalámbricamente usando el sistema W5.

3. Entrada de Energía DC

Conecte el adaptador proporcionado de la energía DC a esta entrada y a un enchufe próximo de la energía AC de un voltaje compatible.



4. Botón de Canal e Indicador

Pulsando este botón intercambiará la señal usada actualmente por el transmisor entre las entradas USB y RCA.

5. Botón RF e Indicador

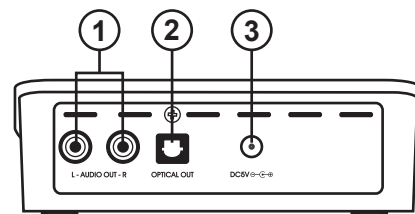
Pulse y mantenga este botón conjuntamente con el botón RF de la unidad del receptor y un link inalámbrico será establecido entre los dos. El indicador LED azul debajo del botón destellará brevemente y después quedará encendido para mostrar que una conexión ha sido establecida.

6. Botón de Energía e Indicador

Pulse y mantenga este botón por 2 segundos para encender la unidad. Una unidad activa será acompañada por un LED iluminado (verde). Pulse este botón una vez más para apagar la unidad.

7. Antena (no representada en el gráfico)

Localizada al lado del transmisor, este conector roscado es utilizado para ligar las unidades de antena proporcionadas a W5 para incrementar el rango de transmisión.



UNIDAD RECEPTOR

1. Salidas RCA Estéreo

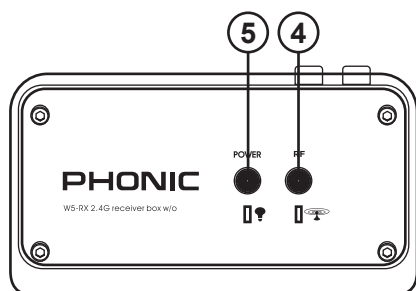
Estas salidas estéreas pueden ser utilizadas para conectar con una gama de dispositivos de entrada RCA-equipados, tales como los sistemas estéreos, dispositivos de grabación e incluso conectores de Retorno de 2-pistas en mezcladoras profesionales.

2. Salida de S/PDIF Óptica

Este conector de Toslink puede ser utilizado con un cable óptico para conectar con los dispositivos externos con la entrada óptica de S/PDIF.

3. Entrada de Energía DC

Esta entrada de energía DC es utilizada para conectar con el adaptador proporcionado de energía DC. El adaptador de energía es utilizado no sólo para accionar la unidad del receptor W5, sino también para cargar la batería integrada.



4. Botón RF e Indicador

Pulse y mantenga este botón mientras haciendo lo mismo en la unidad del transmisor y, una conexión entre los dos debe ser establecida. El indicador LED azul localizado debajo de este botón destellará brevemente. El LED parará de destellar y permanecerá encendido para indicar que una conexión ha sido establecida.

5. Botón de Energía e Indicador

Pulse y mantenga este botón por 2 segundos para activar la unidad del receptor. El pequeño indicador LED directamente debajo de este botón se encenderá cuando la unidad está encendida. Pulse el botón de energía para apagar la unidad.

El indicador de energía se encenderá en ámbar cuando la unidad está cargando (diferentes pantallas dependiendo si la unidad está encendido/apagado). Cuando la batería está en uso, o está cargada completamente, el LED estará apagado (cuando la unidad está apagada) o se pondrá en verde (cuando la unidad está encendida).

6. Antena (no representada en el gráfico)

Localizada al lado de la unidad del receptor, este conector roscado se utiliza para unir las unidades de antena proporcionadas al W5 para mejorar la recepción de la unidad.

OPERANDO W5

Estableciendo una Conexión

Pulsando y manteniendo brevemente los botones de RF en las unidades del transmisor y receptor simultáneamente se establecerá una conexión entre los dos. El indicador azul de RF en ambas unidades se destellará por un momento y luego permanecerá encendido una vez que la conexión ha sido establecida. Usted también puede establecer una conexión pulsando primero el botón RF del transmisor, después moviéndose y pulse el botón del RF en las unidades del receptor - con tal que lo haga dentro de 5 segundos de pulsar el botón del transmisor. Este método hace que sea más fácil para conectar unidades múltiples del receptor.

Si la conexión entre su transmisor y receptor contiene interferencia o se interrumpe periódicamente, usted puede pulsar el botón de RF en la unidad del transmisor para buscar un nuevo canal para la transmisión. Esto debe mejorar la calidad de señal significativamente.

Usando la Entrada USB

Conseguir una señal de salida estérea de su computadora es tan fácil como enchufando un cable USB entre el puerto mini-USB en el transmisor y el puerto USB en su computadora. Cualquier PC con Windows 2000, XP o Vista reconocerá e instalará automáticamente un controlador apropiado para el transmisor (por favor note que los sistemas W5 no son compatibles con Mac). Los usuarios podrán ajustar las opciones en la mayoría de los programas de su computadora para permitirles enviar la señal de salida de audio al sistema W5 de Phonic. Es también posible setear el sistema W5 como su dispositivo de salida de audio por defecto.

Eligiendo una Señal de Entrada

En la unidad del transmisor, el botón del canal puede ser pulsado y sostenido para seleccionar entre las entradas RCA o USB como fuente usada actualmente. La señal seleccionada será enviada inalámbricamente a las unidades de receptor.

Batería de Unidad de Receptor

La batería de Litio-ion incorporada a las unidades de receptor de W5 dura por hasta 3 horas en uso continuo. Cuando la batería está baja, el indicador de energía se destellará en rojo. La batería tomará hasta 2 horas para cargar completamente cuando se apaga la unidad de receptor, y hasta 5 horas cuando la unidad de receptor está en uso. Cuando está cargando, el LED de energía será de color ámbar. El indicador de energía se apagará cuando la batería está cargada, o será verde si la batería es cargada y en uso.

ESPECIFICACIONES

Unidad de Transmisor (W5-TX)	
Tipo	Transmisor Inalámbrico Digital
Interfase de Audio Análoga	Jacks RCA estéreo
Nivel/Impedancia de Terminal de Entrada	800 mV / 33k ohms
Interfase USB 2.0	USB mini-B
Formato de Audio USB	PCM lineal: 16-bits 32/44.1/48 kHz
Jack de Energía	Jack de energía +5V
Unidad de Receptor (W5-RX)	
Tipo	Receptor Inalámbrico Digital
Interfase de Audio Análoga	Jacks RCA estéreo
Nivel/Impedancia de Terminal de Salida	1.2 V / 480 ohms
Terminal de Salida Digital	Salida óptica S/PDIF
Duración de Batería	Aprox. 3 horas
Tiempo de Carga de Batería	5 horas (energía encendida), 2 horas (energía apagada)
Jack de energía	Jack de energía +5V
Especificaciones del Sistema	
Banda de Transferencia	2.4 GHz
Tasa Bit / Modulación	11Mbps / DSSS
Bi-dirección	Sí
Broadcasting	1-2/1-N
THD+N/ SNR	-90dB/ 95dB
Calidad de Audio	16-bits 32/44.1/48 kHz Descomprimido
Distancia de Link	100 metros / 328 pies
Accesorios	
Adaptadores de Energía DC	3 incluidos
Físico	
Dimensiones (L x An x Al)	280 mm x 220 mm x 100 mm
	11" x 8.6" x 3.9"
Peso (kit entero) 450 g	450 g / 0.99 lbs

重要安全说明

1. 请在使用本机前，仔细阅读以下说明。
2. 请保留本使用手册，以便日后参考。
3. 为保障操作安全，请注意所有安全警告。
4. 请遵守本使用手册内所有的操作说明。
5. 请不要在靠近水的地方，或任何空气潮湿的地点操作本机。
6. 本机只能用干燥布料擦拭，请勿使用喷雾式或液体清洁剂。清洁本机前请先将电源插头拔掉。
7. 请勿遮盖任何散热口。确实依照本使用手册来安装本机。
8. 请勿将本机安装在任何热源附近。例如：暖气、电暖气、炉灶或其它发热的装置(包括功率扩大机)。
9. 请注意极性或接地式电源插头的安全目的。极性电源插头有宽窄两个宽扁金属插脚。接地式电源插头有两支宽扁金属插脚和第三支接地插脚。较宽的金属插脚(极性电源插头)或第三支接地插脚(接地式电源插头)是为安全要求而制定的。如果随机所附的插头与您的插座不符，请在更换不符的插座前，先咨询电工人员。
10. 请不要踩踏或挤压电源线，尤其是插头、便利插座、电源线与机身相接处。
11. 本机只可以使用生产商指定的零件/配件。
12. 本机只可以使用与本机搭售或由生产商指定的机柜、支架、三脚架、拖架或桌子。在使用机柜时，请小心移动已安装设备的机柜，以避免机柜翻倒造成身体伤害。
13. 在雷雨天气或长期不使用的情况下，请拔掉电源插头。
14. 所有检查与维修都必须交给合格的维修人员。本机的任何损伤都须要检修，例如：电源线或插头受损，曾有液体溅入或物体掉入机身内，曾暴露于雨天或潮湿的地方，不正常的运作，或曾掉落等。



这个三角形闪电标志是用来警告用户，装置内的非绝缘危险电压足以造成使人触电的危险性。



这个三角形惊叹号标志是用来警告用户，随机使用手册中有重要操作与保养维修说明。

警告：为减少火灾或触电的危险性，请勿将本机暴露于雨天或潮湿的地方。

注意：任何未经本使用手册许可的操控，调整或设定步骤都可能产生危险的电磁辐射。

PHONIC CORPORATION

简介

感谢您购买Phonic的无线系列产品W5。W5数字无线音频系统小巧轻质，可安全可靠地将信号传送远至100米，而无须担心类似UHF系统中所出现的噪音，嗡嗡声或干扰等现象。W5系统由一个传送器——拥有RCA和USB音频输入——和一个或两个接收器组成——均含有RCA和光纤S/PDIF输出。接收器内建充电锂离子电池，可连续供电长达3小时。采用2.4GHz展布频谱调制技术，W5系统毫无疑问将为您带来高清晰，超纯净的无线音频体验！

特色

- 发动装置含一个传送器和两个立体声接收器
- 经2.4GHz未压缩的PCM传送装置的高品质音质
- 多种输入和输出连接(RCA,USB2.0,S/PDIF)
- 使用900mAH锂离子电池可为接收器连续供电长达3小时
- 支持多种端口连接：1个传送器可连接1到5个接收器
- 可提供取样比为32,44.1和48KHz的16位音频
- 接收器和传送器可实现快捷的连接

传送器

1. 立体声RCA输入

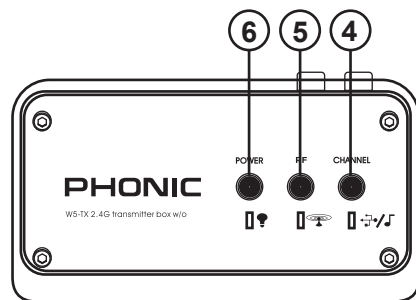
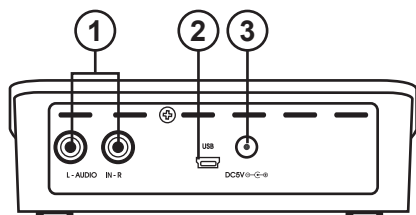
此RCA输入可连接任何消费电平的设备，并可无线地传送到接收器。

2. USB输入

将此迷你型USB连接器连接至计算机的USB端口，则可将计算机的立体声信号无线地传送到W5系统。

3. DC电源输入

将随附的DC电源转接器一端连接至此输入，另一端连接至附近电压适配的AC电源插座。



4. 声道控制钮和指示灯

按下此按钮即可在USB和RCA输入间切换应用于传送器的信号。

5. RF控制钮和指示灯

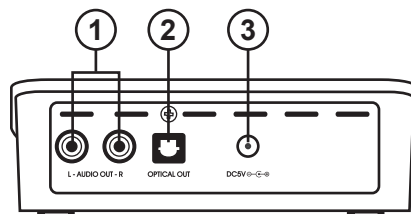
同时按下此按钮与接收器的RF控制钮并保持，即可在传送器和接收器之间建立无线连接。RF控制钮下方的蓝色LED指示灯将急促地闪亮并保持以显示无线连接的建立。

6. 电源控制钮和指示灯

按下此按钮并保持2秒即可开启W5传送器的电源。若为有源的传送器，伴随的指示灯将变亮（绿色）。再次按下此按钮即可关闭电源。

7. 天线（无图片）

位于传送器的侧面，机身上带螺纹的连接器可连接W5随附的天线以增加传送范围。



接收器

1. 立体声RCA输出

这些立体声输出可连接一系列带RCA输入的设备，如立体声系统，录音设备，甚至于拥有带2路音轨倒送连接器的专业调音台。

2. 光纤S/PDIF输出

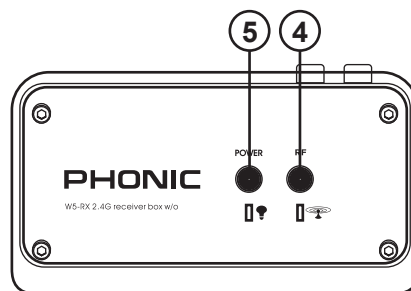
此TOSLink连接器可用于光纤连接线，可连接外部设备与光纤S/PDIF输入。

3. DC电源输入

此DC电源插孔可连接随附的DC电源转接器。此转接器不仅可为W5接收器充电还可为内建电池充电。

4. RF控制钮和指示灯

同时按下此按钮与传送器的RF控制钮并保持，即可在传送器和接收器之间建立无线连接。RF控制钮下方的蓝色LED指示灯将急促地闪亮。无线连接稳定建立后此LED指示灯将停止闪亮保持工作状态。



5. 电源控制钮和指示灯

按下此按钮并保持2秒即可开启W5接收器的电源。电源开启时伴随的指示灯将变亮。再次按下此按钮即可关闭电源。

充电时电源指示灯为琥珀色(随设备的开启或关闭将显示不同的深浅颜色)。电池使用时,或电池已充电完毕,LED将熄灭(设备关闭

时)或变绿(设备开启时)。

6. 天线(无图片)

位于接收器的侧面,机身上带螺纹的连接器可连接W5随附的天线以增强设备的接收效果。

W5操作指南

建立无线连接

同时按下传送器与接收器的上的RF控制钮并保持,即可在传送器和接收器之间建立无线连接。RF控制钮下方的蓝色LED指示灯将急促地闪亮。无线连接稳定建立后该LED指示灯将停止闪亮保持工作状态。或者,可首先按下传送器声道的RF控制钮,然后在按下接收器上的RF控制钮——前提条件是,您必须在5秒内完成此动作。此方法适用于连接多个接收器。

如果您的发射器和接收器之间的连接存在干扰或不时地中断,您可以按下发射器的RF按钮以搜索新的声道用于信号传输。这样毫无疑问地将改善信号的品质。

使用USB输入

使用USB连接线将传送器上的迷你型USB端口连接至计算机上的USB接口即可从计算机获得立体声输出信号。任何Windows 2000-, XP-或兼容Vista的个人计算机将识别并自动安装适用于传送器的软件(请特别注意W5与Mac机并不兼容)。之后,用户即可调节计算机程序的选项,将音频信号输往Phonic W5系统。您也可将W5系统设置为默认的音频输出设备。

选择输入信号

按下传送器上的声道控制按钮即可在USB和RCA输入间切换应用的信号。选择的信号将无线地传送至接收器。

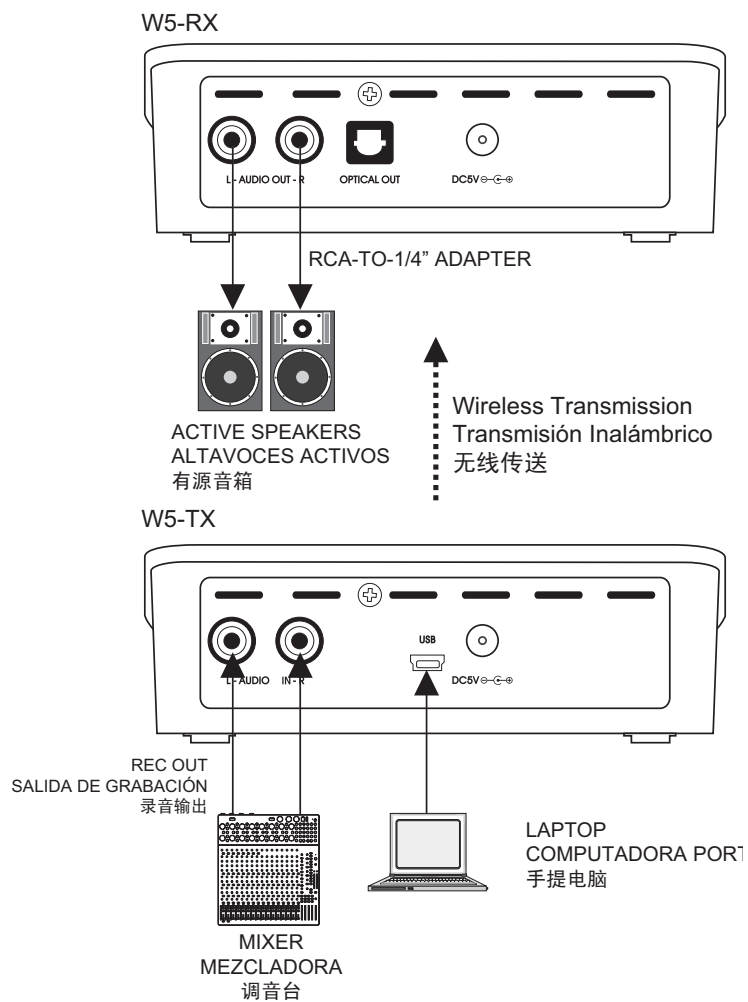
接收器电池

W5接收器内建的锂离子电池可持续为设备供电长达3小时。电池电量过低时,电源指示灯将以红灯闪烁。若接收器关闭时,需使用2个小时将电池充满,接收器开启时,需使用5个小时充满电池。充电时,电源LED指示灯为琥珀色。电池充电完成电源指示灯将熄灭,或者,边使用边对电池充电时,LED指示灯为绿色。

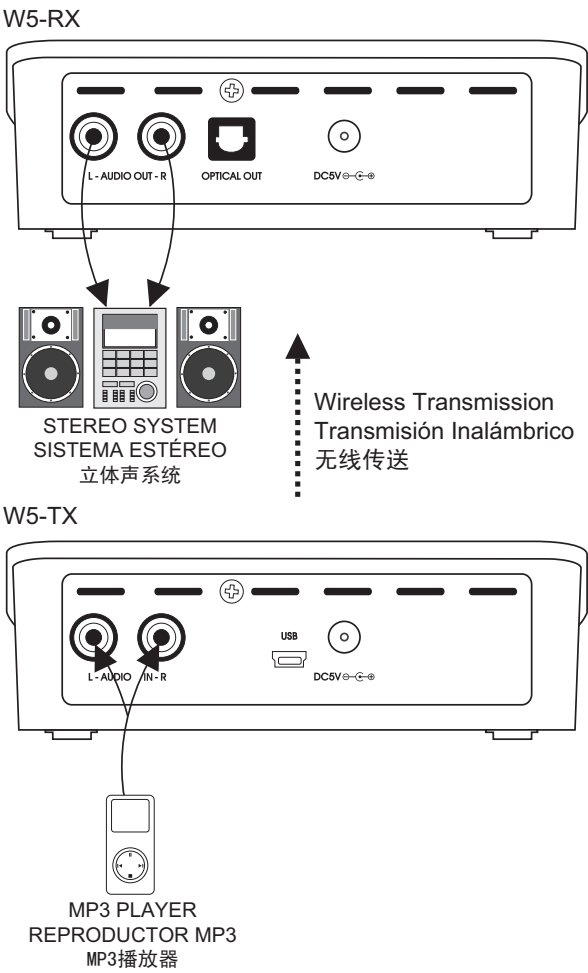
规格

传送装置(W5-TX)	
类型	数字无线传送器
模拟音频界面	立体声RCA插座
输入终端电平/阻抗	800 mV / 33k ohms
USB2.0界面	USB mini-B
USB音频格式线	线性 PCM: 16-bits 32/44.1/48 kHz
电源插座	+5V 电源插座
传送器(W5-RX)	
类型	数字无线接收器
模拟音频界面	立体声RCA插座
输出终端电平/阻抗	1.2V/480Ω
数字输出终端	光纤S/PDIF输出
电池使用时间	大约3小时
电池充电时间	5小时(电源开启), 2小时(电源关闭)
电源插座	+5V 电源插座
电源规格	
传送频率	2.4 GHz
比特比/调制	11Mbps / DSSS
双向	是
发射	1-2/1-N
THD+N/ SNR	-90dB/ 95dB
音质	16-bits 32/44.1/48 kHz 未压缩
传送距离	100 米 / 328 英尺
附件	
DC电源转接器	内含3个
物理属性	
尺寸(长x宽x高)	280 mm x 220 mm x 100 mm
	11" x 8.6" x 3.9"
重量(整套装置)	450 g / 0.99 lbs

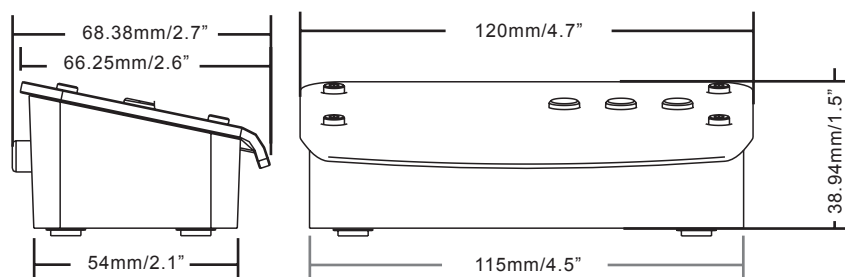
APPLICATION APLICACIÓN 应用



APPLICATION APLICACIÓN 应用



DIMENSIONS DIMENSIONES 尺寸



measurements are shown in mm/inches
 Todas las medidas están mostradas en mm/pulgadas.
 尺寸是以毫米mm/英寸inch表示。

TO PURCHASE ADDITIONAL PHONIC GEAR AND ACCESSORIES

To purchase Phonic gear and optional accessories, contact any authorized Phonic distributor. For a list of Phonic distributors please visit our website at www.phonic.com and click on Get Gear. You may also contact Phonic directly and we will assist you in locating a distributor near you.

SERVICE AND REPAIR

For replacement parts, service and repairs please contact the Phonic distributor in your country. Phonic does not release service manuals to consumers, and advice users to not attempt any self repairs, as doing so voids all warranties. You can locate a dealer near you at <http://www.phonic.com/where/>.

WARRANTY INFORMATION

Phonic stands behind every product we make with a no-hassles warranty. Warranty coverage may be extended, depending on your region. Phonic Corporation warrants this product for a minimum of one year from the original date of purchase against defects in material and workmanship under use as instructed by the user's manual. Phonic, at its option, shall repair or replace the defective unit covered by this warranty. Please retain the dated sales receipt as evidence of the date of purchase. You will need it for any warranty service. No returns or repairs will be accepted without a proper RMA number (return merchandise authorization). In order to keep this warranty in effect, the product must have been handled and used as prescribed in the instructions accompanying this warranty. Any tempering of the product or attempts of self repair voids all warranty. This warranty does not cover any damage due to accident, misuse, abuse, or negligence. This warranty is valid only if the product was purchased new from an authorized Phonic dealer/distributor. For complete warranty policy information, please visit <http://www.phonic.com/warranty/>.

CUSTOMER SERVICE AND TECHNICAL SUPPORT

We encourage you to visit our online help at <http://www.phonic.com/support/>. There you can find answers to frequently asked questions, tech tips, driver downloads, returns instruction and other helpful information. We make every effort to answer your questions within one business day.

CÓMO COMPRAR EQUIPO ADICIONAL Y ACCESORIOS DE PHONIC

Para comprar equipos y accesorios opcionales de Phonic, póngase en contacto con cualquiera de los distribuidores autorizados de Phonic. Para una lista de los distribuidores de Phonic visite nuestra página web en www.phonic.com y entre a la sección Get Gear. También, puede ponerse en contacto directamente con Phonic y le ayudaremos a encontrar un distribuidor cerca de usted.

SERVICIO Y REPARACIÓN

Para refacciones de reemplazo y reparaciones, por favor póngase en contacto con nuestro distribuidor de Phonic en su país. Phonic no distribuye manuales de servicio directamente a los consumidores y, avisa a los usuarios que no intenten hacer cualquier reparación por sí mismo, haciendo ésto invalidará todas las garantías del equipo. Puede encontrar un distribuidor cerca de usted en <http://www.phonic.com/where/>.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

Phonic respalda cada producto que hacemos con una garantía sin enredo. La cobertura de garantía podría ser ampliada dependiendo de su región. Phonic Corporation garantiza este producto por un mínimo de un año desde la fecha original de su compra, contra defectos en materiales y mano de obra bajo el uso que se instruya en el manual del usuario. Phonic, a su propia opinión, reparará o cambiará la unidad defectuosa que se encuentra dentro de esta garantía. Por favor, guarde los recibos de venta con la fecha de compra como evidencia de la fecha de compra. Va a necesitar este comprobante para cualquier servicio de garantía. No se aceptarán reparaciones o devoluciones sin un número RMA apropiado (return merchandise authorization). En orden de tener esta garantía válida, el producto deberá de haber sido manejado y utilizado como se describe en las instrucciones que acompañan esta garantía. Cualquier atentado hacia el producto o cualquier intento de repararlo por usted mismo, cancelará completamente esta garantía. Esta garantía no cubre daños ocasionados por accidentes, mal uso, abuso o negligencia. Esta garantía es válida solamente si el producto fue comprado nuevo de un representante/distribuidor autorizado de Phonic. Para la información completa acerca de la política de garantía, por favor visite <http://www.phonic.com/warranty/>.

SERVICIO AL CLIENTE Y SOPORTE TÉCNICO

Le invitamos a que visite nuestro sistema de ayuda en línea en www.phonic.com/support/. Ahí podrá encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes, consejos técnicos, descarga de drivers, instrucciones de devolución de equipos y más información de mucho interés. Nosotros haremos todo el esfuerzo para contestar sus preguntas lo antes posible.

购买Phonic产品及其周边器材

使用者如需购买Phonic产品及其周边器材, 请与Phonic授权的经销商取得联系。访问我们的网站 www.phonic.com, 点击 Get Gear 即可查询Phonic地区经销商的联系方式。您也可直接联系Phonic公司, 我们将协助您快速定位离您最近的经销商。

服务与维修

订购替换零件或维修事宜, 请与您所在地区的Phonic经销商联系。Phonic不对使用者发行维修手册, 且建议使用者切勿擅自维修机器, 否则将无法获得任何保固服务。您可登录 <http://www.phonic.com/where/> 定位离您最近的经销商。

产品保固资讯

Phonic承诺对每项产品提供最完善的保固服务。我们将根据客户群体所在的地区来拓展我们的服务所涵盖的范围。自原始购买日起, Phonic即对在严格遵照使用说明书的操作规范下, 因产品材质和做工所产生的问题提供至少1年的保固服务。Phonic可在此保固范围内任意地选择维修或更换缺陷产品。请务必妥善保管购买产品的凭证, 以此获得保固服务。未获得RMA号的将不予受理退货, 以及保固服务。保固服务只限于正常使用情况下产生的问题。使用者需严格遵照使用说明书正确使用, 任何肆意损坏或擅自维修机器, 意外事故, 错误使用, 人为疏忽, 都将不在保固受理范围内。此外, 担保维修只限于在授权经销商处的有效购买。欲知全部的保固政策资讯, 请参考 <http://www.phonic.com/warranty/>。

客户服务和技术支持

欢迎您访问我们的网站 <http://www.phonic.com/support/>。从该网站上, 您可获得各种常见问题的答案, 技术指导, 并可下载产品驱动, 获得有关退货指导以及其它帮助资讯。我们竭尽全力在一个工作日内回复您的询问。

PHONIC

support@phonic.com <http://www.phonic.com>

PHONIC

NOTES

[illegible]

PHONIC
WWW.PHONIC.COM