

#### SWM-1

Receptor inalámbrico de micrófono a canal único

#### SWM-2

Receptor inalámbrico de micrófono a canal dual

#### SWM-4

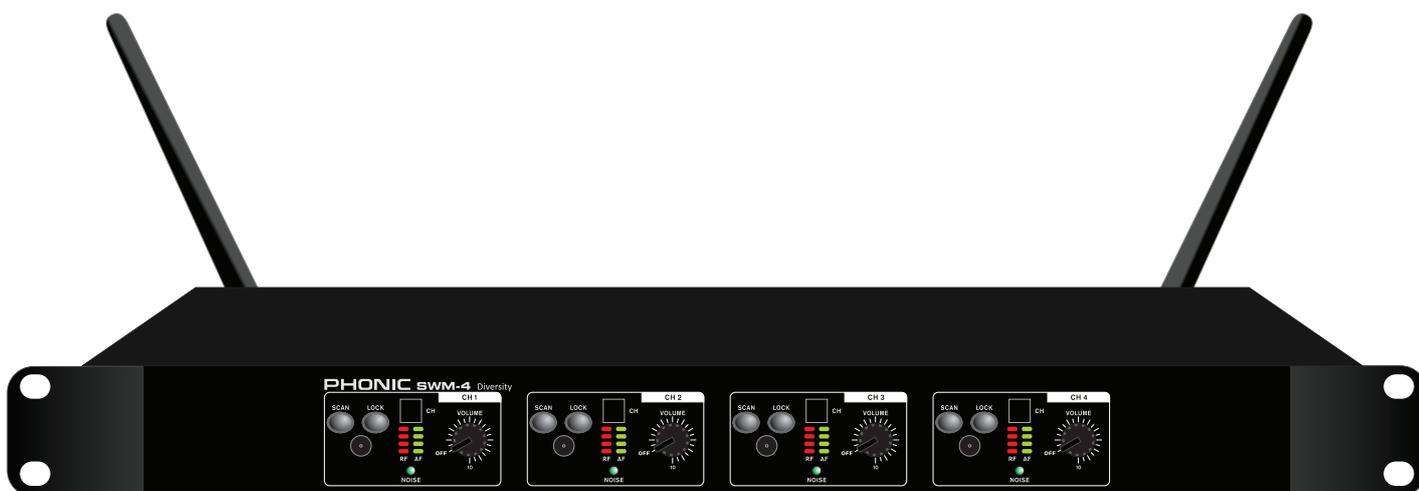
Receptor inalámbrico de micrófono de cuatro canales



SWM-1



SWM-2



SWM-4

La serie de receptores inalámbricos Safari SWM permiten una flexibilidad inalámbrica increíble. El sistema inalámbrico opera con una banda UHF flexible, con rangos de frecuencias que varían entre 500 y 865 MHz (dependiendo de la región), permitiendo a los usuarios transmitir sus señales inalámbricas hasta 100 metros sin ninguna obstrucción. Los transmisores inalámbricos de Safari - que sean utilizados a mano, en casco o en Lavalier - son alimentados por dos baterías AA permitiendo hasta 8 horas de utilización. El Transmisor beltpack dispone de Mutéo, conmutador de alimentación y un dispositivo de indicadores LED que indican el estado de la batería, el estado de silenciamiento o si el dispositivo es o no boceado. Tres sistemas de receptores SWM están disponibles: el SWM-1 lo cual ofrece una conectividad a un micrófono inalámbrico único; el SWM-2 ofrece una conectividad para dos micrófonos inalámbricos, y; El SWM-4 propone una conexión que llega hasta cuatro micrófonos inalámbricos. Las Salidas balanceadas XLR y desbalanceadas de 1/4" están disponibles para la conexión al sistema de; una mezcladora analógica, mezcladora potenciada o conexión directa a altavoces activos. La ADS-4 permite una expansión flexible de antena, recibiendo señales UHF a través de un par de antenas diversas y distribuyéndolas en el sistema SWM. Además el ADS-4 alimenta el sistema SWM a través de las alimentaciones de salida DC. Para una buena flexibilidad y un sistema de micrófono expansivo, la serie de productos inalámbricos SWM es inestimable.

### Características



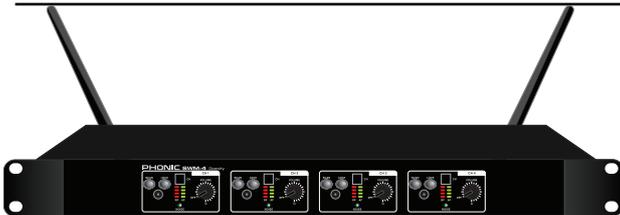
#### SWM-1 Receptor inalámbrico de micrófono a canal único

- ▶ Conexión inalámbrica hasta un micrófono Phonic inalámbrico
- ▶ Compatible con un sistema de; casco, Lavalier de mano opcional
- ▶ Salidas de micrófonos balanceados XLR
- ▶ Salida de nivel desbalanceado de 1/4"
- ▶ Función de auto escaneó de frecuencia para una configuración fácil
- ▶ Control de volumen en el panel frontal para ajustar la sensibilidad de la salida
- ▶ Modo de Frecuencia específica de región entre 500 y 875 MHz
- ▶ Dos antenas diversificadas completas da una cobertura inalámbrica mejorada
- ▶ Incluye suplemento de potencia DC para una operación mas discreta
- ▶ Montar un máximo de dos unidades en rack de 19" (montaje opcional)



#### SWM-2 Receptor inalámbrico de micrófono a canal dual

- ▶ Conexión inalámbrica hasta dos micrófono Phonic inalámbrico
- ▶ Compatible con un sistema de; casco, Lavalier de mano opcional
- ▶ Salidas de dos micrófonos balanceados XLR
- ▶ Salida de nivel desbalanceado de 1/4"
- ▶ Función de auto escaneó de frecuencia para una configuración fácil
- ▶ Control de volumen en el panel frontal para ajustar la sensibilidad de la salida
- ▶ Modo de Frecuencia específica de región entre 500 y 875 MHz
- ▶ Dos antenas diversificadas completas para una cobertura inalámbrica mejorada
- ▶ Incluye suplemento de potencia DC para una operación mas discreta
- ▶ Montar un máximo de dos unidades en rack de 19" con el (montaje opcional)



#### SWM-4 Receptor inalámbrico de micrófono a cuatro canal

- ▶ Conexión inalámbrica hasta cuatro micrófono Phonic inalámbrico
- ▶ Compatible con un sistema de; casco, Lavalier de mano opcional
- ▶ Salidas de cuatro micrófonos balanceados XLR
- ▶ Dos salida de nivel desbalanceado de 1/4"
- ▶ Función de auto escaneó de frecuencia para una configuración fácil
- ▶ Control de volumen en el panel frontal para ajustar la sensibilidad de la salida
- ▶ Modo de Frecuencia específica de región entre 500 y 875 MHz
- ▶ Dos antenas diversificadas completas para una cobertura inalámbrica mejorada
- ▶ Incluye suplemento de potencia DC para una operación mas discreta
- ▶ Montar un máximo de dos unidades en rack de 19" con el (montaje opcional)

### Opciones y Accesorios



Kit de montaje en Rack  
(RK-2)



Transmisor WB-1 Beltpack  
con un microfono lavalier  
ML-10  
(WL-1 Beltpack kit)



Casco de micrófono  
(MH-10)



#### ADS-4 Antena activa y sistema distribución de potencia

- ▶ Conecte hasta cuatro receptores inalámbricos SWM
- ▶ Construcción Montable en Rack; Poner sobre la parte superior para mejor cobertura
- ▶ Conexión de antena maestra y esclava (desmontable)
- ▶ Alimentado con una fuente de alimentación AC (sin enchufe Wallwart)
- ▶ Alimenta hasta cuatro receptores inalámbricos SWM con la fuente de alimentación AC

Margen de frecuencia de estos sistemas inalámbricos depende de su región. Le roguemos que contacte con su representante de ventas para seleccionar la frecuencia óptima para su región.

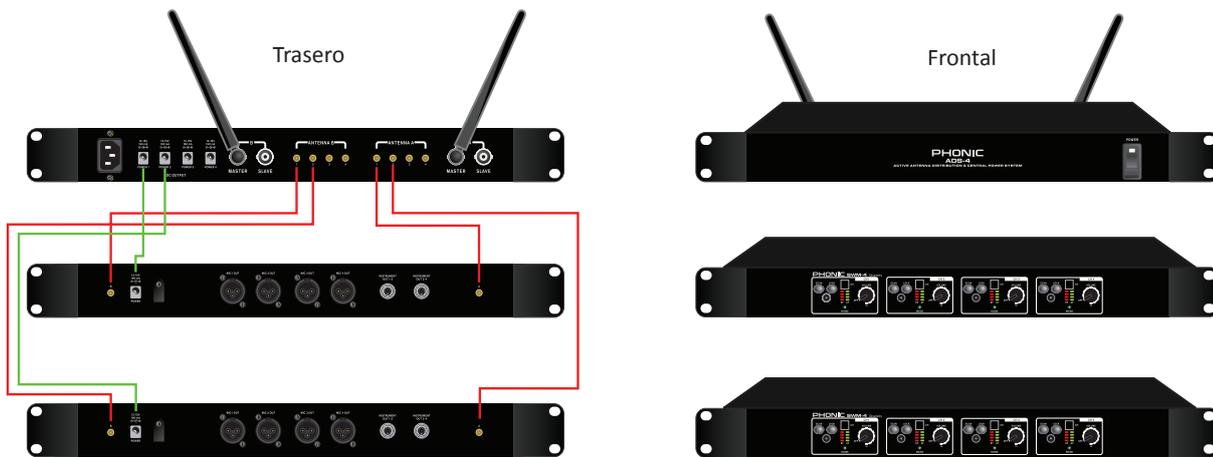
### Configuración del sistema

Hay virtualmente modos de aplicaciones sin límite para el receptor de micrófono inalámbrico SWM; Todo depende de lo que necesite. Receptor múltiple WSM puede ser utilizado para doblar o incluso aumentar al triple los micrófonos utilizados. Cuando utilice mas de dos sistemas receptores, el sistema de distribución inalámbrico ADS-4 puede ser empleado para una recepción mejorada. Un ADS-4 puede ser utilizado en conjunción con múltiples receptores SWM-2 y SWM-4 para un incluir un total de 12 micrófonos en su sistema. La utilización de un cable de 50 ohm para la conexión del sistema es preferible para evitar resistencias en las señales. Con el sistema inalámbrico WSM los, guitarrista, bajistas, bateristas y cantantes pueden todos ser equipados con sus propios micrófonos inalámbricos lo cual les dará mas libertad en las escenas.

#### Hasta 8 Micrófonos Inalámbricos

Esta configuración utiliza:

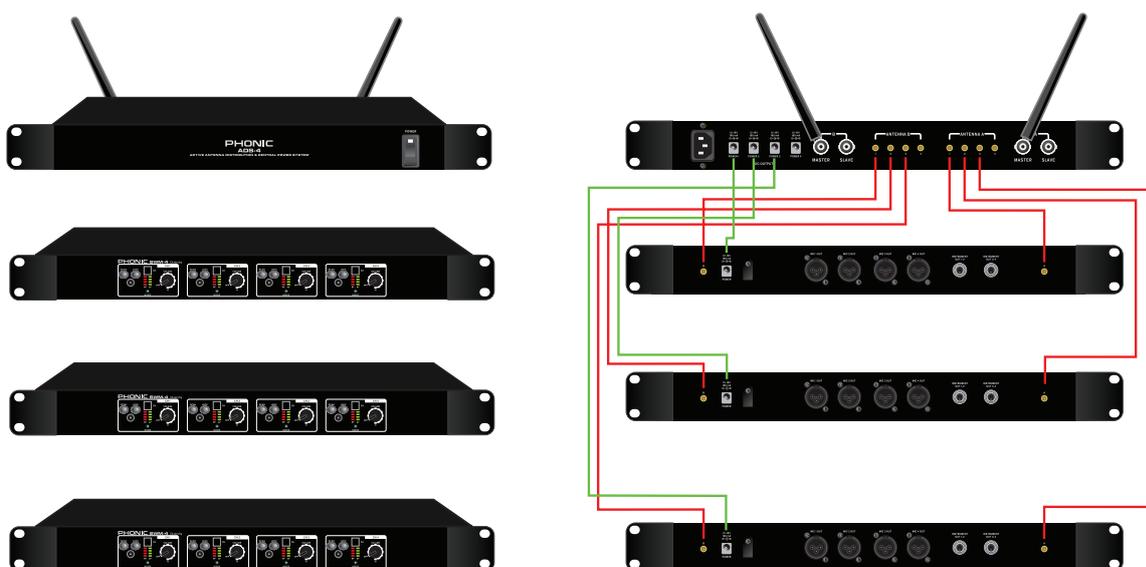
- ▶ Un ADS-4
- ▶ Dos SWM-4



#### Hasta 12 Micrófonos Inalámbricos

Esta configuración utiliza:

- ▶ Un ADS-4
- ▶ Tres SWM-4



### Especificaciones

	Transmisor de mano	Transmisor Beltpack
Rango de frecuencia (selectable)	500-875MHz (Seleccionable)	500-875MHz (Seleccionable)
Material	ABS	ABS
Ancho de Banda	25MHz	25MHz
Emisiones espúreas	<-55dBc	<-55dBc
Rango de desviación máximo	±68KHz	±68KHz
Nivel de entrada máxima	148dB SPL	148dB SPL
Batería	AA×2 Alkaline, > 8 hr duración de la batería	AA×2 Alkaline, > 8 hr duración de la batería

### Receptor inalámbrico (SWM-1 & SWM-2)

Rango de frecuencia (selectable)	500-875MHz (Seleccionable)
Modalidad Oscilatoria	sintetizador PLL
Ancho de banda	25MHz
Canales predefinidos	16 Canales de no injerencia
Modo de recepción	CPU-controlled diversity technology (diversificación Tecnológica Controlada)
Control de silenciamiento	Optimización del control de supresión automático
Pantalla	pantalla de canales LED, 4 LED RF display, 4 LED AF display
Sensibilidad	6dBµV, at S/N>80dB
Rango de desviación Máximo	±68KHz
Emisiones espúreas	<80dB
Respuesta de frecuencia	50Hz~16KHz
Ratio S/N	>100dBA
T.H.D	<0.5% @ 1KHz (Dev.=40KHz)
Salida AF	300mV rms
Fuente de alimentación	DC 12~15V
Consumo actual	<190 mA
Temperatura de funcionamiento	-10~60°

### Antena Activa (ADS-4)

Gama de frecuencias portadoras	500-875 MHz
Distribución del nivel de salida RF (Gain)	Tipico -0.5 a 3 dB, 1 dB , desde la entrada de antena (puertos no utilizados terminados con 50 Ω)
Aislamiento del conector de salida	30 dB, tipico
Punto de intercepción del tercer orden (3 OIP)	21 dBm, tipico
Entrada de Voltaje DC	12 a 15 VDC
Salida de Voltaje DC	12 to 15 VDC 4 conectores
Suministro de Corriente máximo	1.5 Amps
Antena de voltaje	12 VDC
Impedancia	50 Ω
Entrada/salida del tipo de conector RF	BNC
Temperatura de funcionamiento	-7°C to 49°C (20° to 120° F)
Dimensiones	44.5 x 482.6 x 171.5 mm (1.75" x 19" x 6.75")
Peso exacto	1.62 Kg (3.6 lbs)