

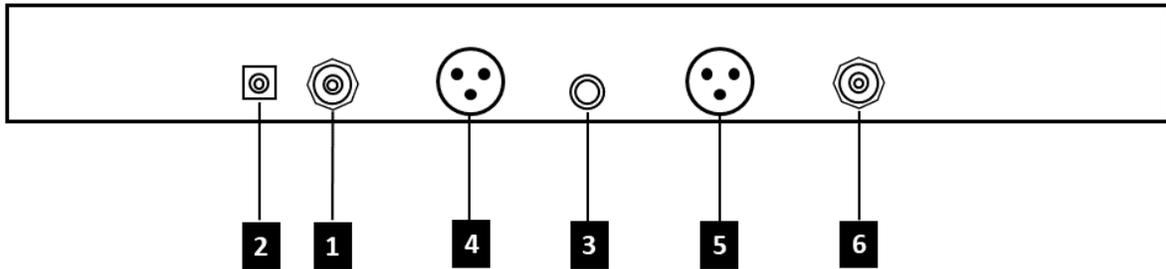
# PH-1



## MANUAL DE USUARIO

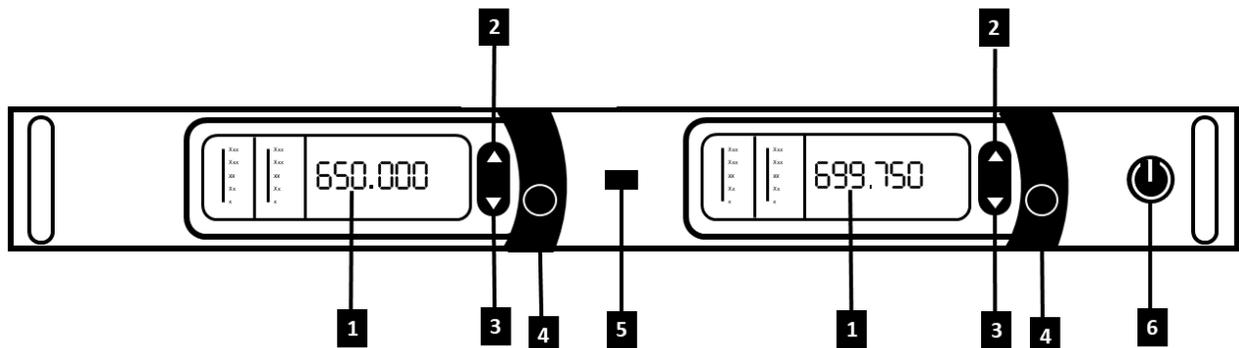
PROFESSIONAL LIGHTING

## Panel de conexión



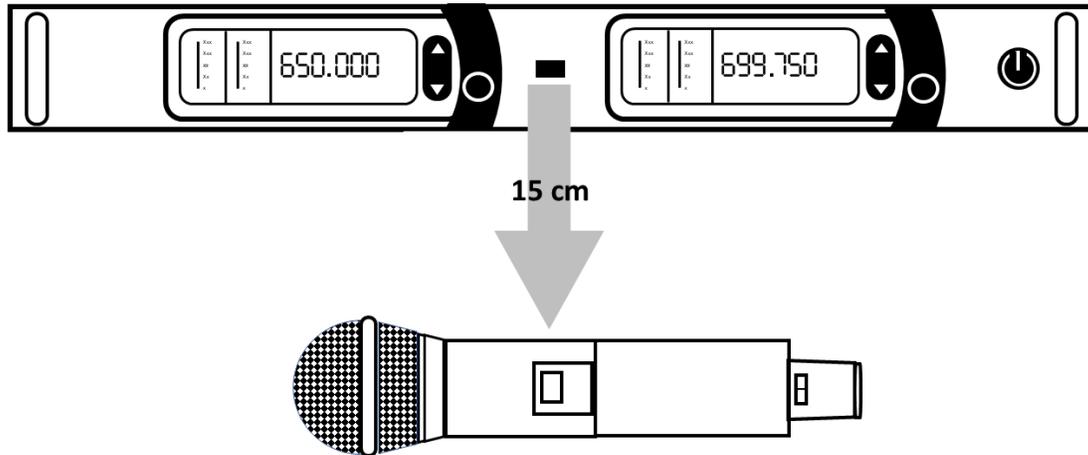
1. Entrada de antena
2. Fuente de corriente
3. Salida de Audio
4. Salida balanceada Canal B
5. Salida balanceada Canal A
6. Entrada de antena

## Panel Frontal

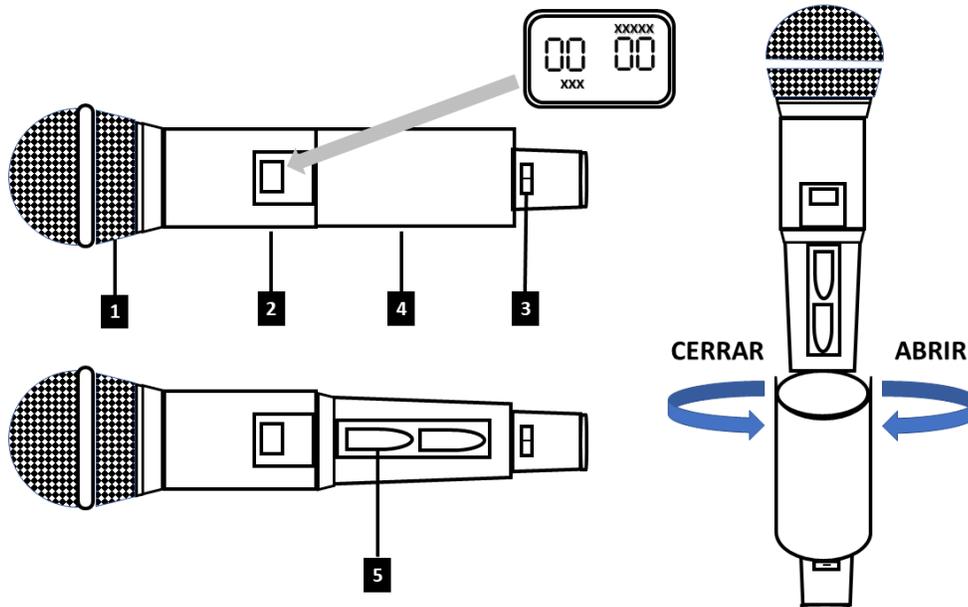


1. Display LCD: Muestra todos los parámetros y valores del canal de micrófono
2. Botón de aumentar valor
3. Botón de disminuir valor: Para aumentar o disminuir valores, como volumen, frecuencia.
4. Set: Presiona 1 vez para cambiar frecuencia  
Presiona 2 veces para cambiar volumen.
5. Infrarrojo: Permite la comunicación con el transmisor (micro) para ajustes de transmisión.
6. Botón de Encendido y apagado.

## Configuración de Frecuencia



Para enlazar el transmisor y el receptor, Mantenga el micrófono a por unos 15 cm del receptor y oprima el botón SET, asegúrese de mantenerlos a vista de infrarrojo, el display mostrará la frecuencia de transmisión. Cuando el display del micrófono (transmisor) se encienda, habrán quedado enlazados.



1. Rejilla
2. Display LCD
3. Switch Encendido/Apagado
4. Tapa
5. Batería

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

<b>Especificaciones del sistema</b>	
Modo de Modulación	FM
Rango de Frecuencia	650 – 700 MHz
Número de Canales	200 canales preset
Estabilidad de Frecuencia	$\pm 0.005$ KHz
Rango dinámico	100dB
Desviación Máxima	$\pm 45$ KHz
Respuesta de Frecuencia de audio	80Hz~18
Relación Señal - Ruido	>105dB
Distorsión	$\leq 0.3\%$
Inhibición de canal adyacente	$\geq 70$ dB
Distancia de trabajo	Hasta 40 metros
Temperatura de trabajo	-10 – +40 °C
<b>Especificaciones del Receptor</b>	
Modo de recepción	Automático
Forma de oscilación	PLL sintetizado
Entrada de Antena	BNC socket 50 $\Omega$
Salida	BNC socket 50 $\Omega$ , Ganancia 0dBm $\pm$ 2dB
Frecuencia media	110 MHz, 10.7 MHz
Sensibilidad	12 dBuV (80dBS/N)
Rechazo al ruido	$\geq 75$ dB
Nivel máximo de salida	+10dBV
Fuente	12V DC
Corriente de trabajo	$\leq 500$ mA
<b>Especificaciones de transmisor</b>	
Antena	Micrófono con antena en espiral integrada
Potencia de salida de RF	High power: 30mW
Tipo de cápsula	Bobina movable
Rechazo al ruido	-60dB
Fuente	2 baterías AA alcalinas
Tiempo de operación	Alta potencia: 10 horas



**SUPER**  
bright & loud



[www.superbright.com.mx](http://www.superbright.com.mx)

PROFESSIONAL LIGHTING