MR-400/M

Conjunto micrófono de mano inalámbrico

Incluye:

- Receptor MR-400
- Micrófono de mano MH-403
- Adaptador de corriente AC/DC 100-240V 50/60Hz

Descripción

Conjunto de micrófono de mano inalámbrico y receptor con conexión mediante radiofrecuencia UHF. Diseñado para ofrecer libertad de movimiento sin preocuparse de distancias o interferencias.

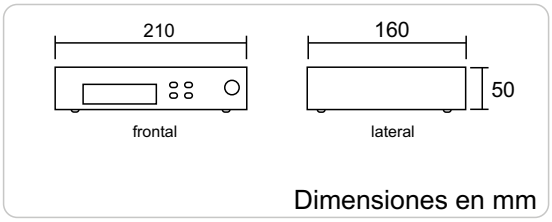
- Sincronización automática de frecuencias receptor/transmisor.
- Micrófono con display con confirmación de frecuencia sincronizada.
- Filtro de reducción de ruido para frecuencias espúreas.
-- Apto para espacios de pequeño y mediano tamaño

Características técnicas

Parámetros del Sistema	
Rango de Frecuencia	642-665MHz
Frecuencia de señal	250KHz
Estabilidad de frecuencia	±0.005%
Rango dinámico	100dB
Respuesta de frecuencia	40Hz - 18KHz (± 3dB)
Relación Señal/Ruido	>105db
THD	≤±0.5%
Distancia de funcionamiento	100m aprox en espacios abiertos

Receptor	
Modo	PLL
Salida audio	0-300mV
Sensibilidad	-105dB
Nivel de salida máx.	
Balanceada	0-400mV
Desbalanceada	0-200mV
Alimentación	Fuente de Alimentación 12~15V DC
Conexión	XLR balanceada Jack 6.35mm desbalanceado

Transmisor	
Estabilidad	10 PPM
Potencia máxima	30 mW
Capsula micrófono	Dinámica
Alimentación	2 baterias AA 1,5V



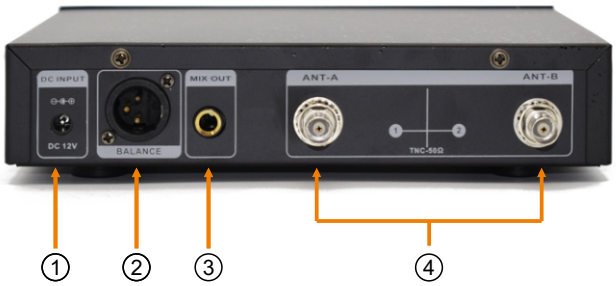
Dimensiones en mm

UDE se reserva el derecho de variar las características técnicas de sus productos sin previo aviso • **UDE** reserves the right to modify the technical characteristics of its products without previous notice

Panel frontal

1. Antena receptora x 2
2. Selección de frecuencias
3. Aumentar valor
4. Ajuste de frecuencias / canal
5. On / Off
6. Sincronización Microfono / Receptor
7. Disminuir valor
8. Volumen
9. Nivel de señal de radiofrecuencia
10. Canal seleccionado
11. Nivel de batería micrófono
12. Sensor IR

Panel trasero



1. Entrada alimentación DC 12V
2. Salida XLR. Balanceada
3. Salida Jack 6.35 mm. Desbalanceada
4. Entrada antenas x2

1. Alojamiento baterias
2. Sensor IR
3. On / Off
4. Display LCD

Preliminar

Roscar las dos antenas del panel trasero y colocarlas en posición vertical para una mejor recepción de señal.

Conecte la fuente de alimentación incluida al receptor MR-400.

Conecte el cable de audio a la salida en el panel posterior. XLR (balanceada) o Jack 6,35mm (desbalanceada) para conectarlo a un amplificador o etapa de potencia.

Sincronización de frecuencias

Poner en marcha el micrófono inalámbrico MH-403.

Con el receptor encendido presionar el botón **SET** dos veces seguidas. El indicador del canal en el display del receptor MR-400 parpadeará.

Seleccionar la frecuencia (canal) mediante los botones **UP** y **DOWN**. Una vez hecha la selección pulsar SET. El canal quedará memorizado y se mostrará en display de forma fija.

Con el micrófono inalámbrico a unos 10-15cm del receptor, pulsar pulsar el botón **SET** del receptor para iniciar la sincronización. Durante este proceso se mostrará **SYNC** en la display del MR-400.

El proceso de sincronización finalizará cuando aparezca la misma frecuencia en el display del micrófono MH-403.

Para buscar automáticamente un canal libre o con baja interferencia, presione el botón **ACT**, el receptor hará un rastreo de canales y se detendrá en uno libre. Mientras realiza la búsqueda mostrará **SCAN** en la pantalla.

Ajuste ganancia micrófono

Para ajustar la ganancia del micrófono, pulsar los botones **UP** y **DOWN** del receptor MR-400 .

Mute automático

El micrófono de mano MH-403 incorpora la función *mute* automático, consistente en que el micrófono activa el *mute* automáticamente en el momento en que detecta falta de movimiento.

Para activar el *mute* automático del micrófono de mano, mantener pulsado aproximadamente 10 segundos después de apagar hasta que aparezca la leyenda **ON** y el símbolo .

Para desactivar el modo *mute* automático del micrófono de mano, mantener pulsado aproximadamente 10 segundos después de apagar hasta que aparezca la leyenda **OFF** y el símbolo .

Cuando en la parte inferior izquierda del display del micrófono MH-403 aparece la palabra **AUTO** el *mute* automático permanece activado.

Cuando en la parte inferior izquierda del display del micro de mano no aparece palabra alguna, la función de *mute* automático permanece desactivada.

Recomendamos mirar el nivel de las baterías del micrófono MH-403 antes de su utilización, consultando el display del propio micrófono MH-403.