

The logo for Fulaim, featuring the word "FULAIM" in a bold, italicized, black sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slight slant to the right.

FULAIM

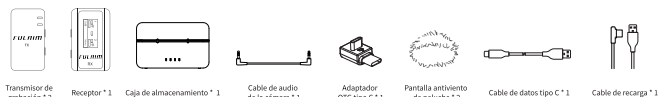
X5 Series User Manual

Descripción general

Gracias por elegir nuestros micrófonos inalámbricos.

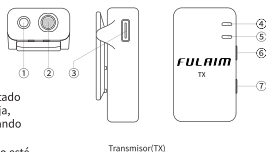
Este dispositivo adopta la tecnología 2.4G AFH (salto de frecuencia adaptativo) y la innovadora tecnología inalámbrica digital de baja latencia, proporciona audio de alta calidad y una transmisión de señal estable y fiable. Se puede utilizar ampliamente en entrevistas, grabaciones de video cortas, alojamiento de programas, transmisión en directo, enseñanza y formación, y otras aplicaciones inalámbricas.

Contenido de la caja



I. Interfaz de usuario del transmisor (TX)

- ① Puerto MIC-IN: Conecte el micrófono de solapa.
- ② MIC-IN incorporado: Recogida omnidireccional, coloque el parabrisas de piel para reducir el ruido del viento.
- ③ Puerto Tipo-C: Carga el estuche de carga y salida de archivos de audio.
- ④ Indicador de encendido/estado: Parpadea en azul cuando no está conectado, se ilumina en azul cuando está conectado, parpadea en rojo cuando no está conectado y la batería está baja, se ilumina en rojo cuando está conectado y la batería está baja, parpadea en rojo mientras se carga, se ilumina en azul y permanece encendido cuando está completamente cargado.
- ⑤ Indicador de ajuste de función: Se iluminará en azul cuando la reducción de ruido esté activada; parpadeará en rojo cuando la grabación esté activada; parpadeará en azul cuando ambas funciones estén activadas.
- ⑥ Botón de encendido: Manténgalo pulsado durante 1 segundo para encender o apagar.
- ⑦ Botón SET: Pulsa para activar o desactivar la función de reducción de ruido; Pulse y mantenga pulsado durante 2 segundos para activar/desactivar la función de grabación (si procede).



Transmisor(TX)

II. Interfaz de usuario del receptor (RX)

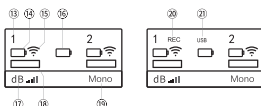
- ⑧ Salida de auriculares: Monitorización de audio en tiempo real.
- ⑨ Botón de encendido: Manténgalo pulsado durante 1 segundo para encender o apagar.
- ⑩ Botón SET: Pulsa para ajustar el nivel de volumen, pulsación larga para cambiar el modo de salida.
- ⑪ Salida de audio: Para conectar el receptor a dispositivos de grabación como cámaras, etc.
- ⑫ Puerto tipo C: Para cargar el receptor/conectar el receptor a un dispositivo de grabación como un teléfono móvil, un ordenador portátil, etc.



Receptor (RX)

Pantalla TFT del receptor

- ⑬ Canal del transmisor y estado de la conexión: Cuando se ilumina en verde significa que el transmisor se ha conectado; en blanco significa que no hay conexión.
- ⑭ Nivel de batería del transmisor.
- ⑮ Indicador de señal inalámbrica.
- ⑯ Nivel de batería del receptor.
- ⑰ Nivel de volumen de salida.
- ⑱ Nivel de audio: Muestra la señal de audio del micrófono.
- ⑲ Modo de salida: mono es salida mixta, es decir, las bandas 1 y 2 están todas fusionadas tanto en el canal izquierdo como en el derecho. Stereo es salida estéreo (la banda 1 es la salida del canal izquierdo, mientras que la banda 2 es la salida del canal derecho). MS es la salida de pista segura: la salida del canal derecho es 6 dB inferior a la del canal izquierdo.
- ⑳ Estado de grabación del transmisor: indica "REC" durante la grabación (si procede).
- ㉑ Conexión USB: Este icono se mostrará cuando el teléfono móvil o el ordenador se conecten correctamente a través del cable o adaptador de audio OTG.



Pantalla TFT del receptor

III. Emparejamiento

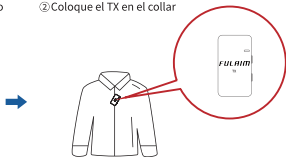
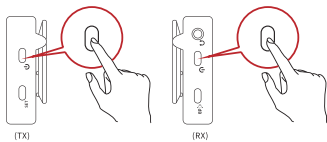
Cuando TX y RX no puedan conectarse, siga los siguientes pasos para volver a emparejar:

- 1.TX: Encienda el transmisor, mantenga pulsados los botones de encendido y SET al mismo tiempo durante 2 segundos. Si el indicador de encendido parpadea, significa que el transmisor ha entrado en el modo de emparejamiento (si hay dos TX, simplemente opere de la misma forma que arriba); Entonces vaya al paso 2.
- 2.RX: Encienda el receptor, pulse y mantenga pulsados los botones de encendido y SET al mismo tiempo durante 2 segundos. Si el indicador de señal del panel de visualización del receptor parpadea, significa que el receptor ha entrado en el modo de emparejamiento.
- 3.Espere hasta que los indicadores de TX y RX dejen de parpadear, entonces el emparejamiento se habrá completado.

IV. Primeros pasos

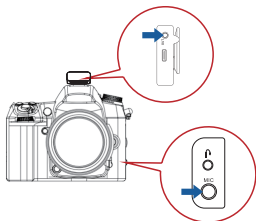
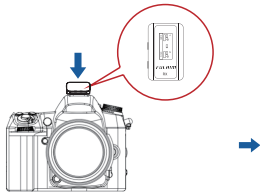
① Pulse prolongadamente el botón de encendido del TX y RX para encenderlo

② Coloque el TX en el collar



③ Monte el RX en la cámara

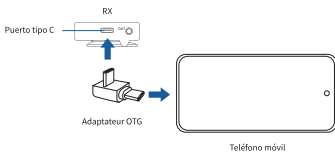
④ Conecte el puerto "OUT" del RX con el puerto "MIC-IN" de la cámara utilizando el cable de audio de la cámara de 3.5 mm.



⑤ Ajuste el volumen de salida RX a 2-3 niveles y ajuste el volumen de grabación de la cámara a un nivel más bajo para mejorar la relación señal/seuiedad y realizar la grabación sin distorsión por recorte

RX - Cómo utilizar con el teléfono móvil:

Conecte el puerto Tipo-C del RX con el puerto del teléfono móvil mediante el adaptador OTG Tipo-C o el adaptador OTG Lightning.

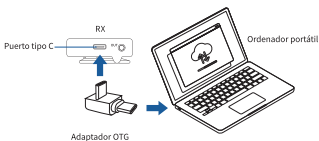


* Para algunos teléfonos móviles con puerto Tipo-C, es necesario activar la función OTG en los ajustes del teléfono.

RX - Cómo usar con otros dispositivos:

① Conecte el puerto Tipo-C del RX con el puerto Tipo-C/USB del ordenador portátil mediante el adaptador OTG Tipo-C.

② Conecte el puerto "OUT" de la RX con el puerto "MIC-IN" o "LINE IN" de la interfaz de audio mediante el cable de audio de la cámara de 3,5 mm.

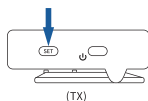


V. Incorporación de 4 GB de almacenamiento interno en el transmisor, que puede gestionar hasta 9 horas de audio

Pulsa durante 2 segundos el botón SET del transmisor para iniciar/finalizar la grabación. Esta función sólo se utiliza para copias de seguridad de audio. Los archivos de grabación se guardan/borran automáticamente en ciclos.

* El espacio de almacenamiento es de unos 4 GB.

* Los archivos de grabación se exportan mediante el cable Tipo-C.



VI. Precauciones

1. Este producto es un dispositivo electrónico preciso, que debe evitar el agua o las caídas fuertes. Si se moja, séquelo inmediatamente y entréguelo a un técnico profesional para que lo revise.

2. Cuando no se utilice durante mucho tiempo, la batería de litio recargable incorporada debe cargarse completamente cada tres meses para mantener su alto rendimiento.

3. La batería incorporada no debe exponerse a la luz solar, fuego o entornos similares de sobrecalentamiento.

4. Si no se puede apagar el TX/RX, mantenga pulsado el botón de encendido durante 8 segundos para reiniciarlo.

5. Para evitar la señal intermitente, por favor, trate de mantener el transmisor y el receptor cara a cara mientras está en uso.



Cara a cara (correcto)



Sentido inverso (incorrecto)

VII. Especificaciones

Gama de frecuencias: 2402 - 2480 MHz

Modulación: GFSK

Respuesta en frecuencia: 30 Hz - 20 kHz

Latencia de audio: ≤ 20 ms

Potencia de transmisión: ≤ 10 dBm

Fuente de alimentación: DC 3.7V (batería Li integrada)

Entrada de recarga: 5V=500 mA

Gestión de energía: Apagado automático tras 5 minutos sin conexión.

Temperatura de funcionamiento: de 0°C a 55°C

Temperatura de almacenamiento: de -20°C a +55°C

Tamaño: 47 * 26 * 13 mm (TX); 47 * 29 * 14 mm (RX)

Peso neto: Aproximadamente 18 g (TX); aproximadamente 21 g (RX)

Estuche de carga:

Entrada de recarga: 5V=2 A

Fuente de alimentación: CC 3.7 V/2000 mAh (batería de litio integrada)

* Al abrir la tapa se puede activar un indicador para comprobar la carga restante de la batería

* Cerrando la tapa entrará en modo de carga automáticamente

* Una carcasa completamente cargada puede cargar TX+TX+RX dos veces

* Abrir la tapa encenderá automáticamente el TX y el RX en el maletín de carga; Al cerrar la tapa se apagan automáticamente el TX y el RX en el maletín de carga.

◇ La imagen mostrada aquí es sólo indicativa. Si hay incoherencias entre alguna imagen y el producto recibido, el producto prevalecerá.

◇ Nos reservamos el derecho de mejorar el producto y la información de copyright del producto sin previo aviso.