

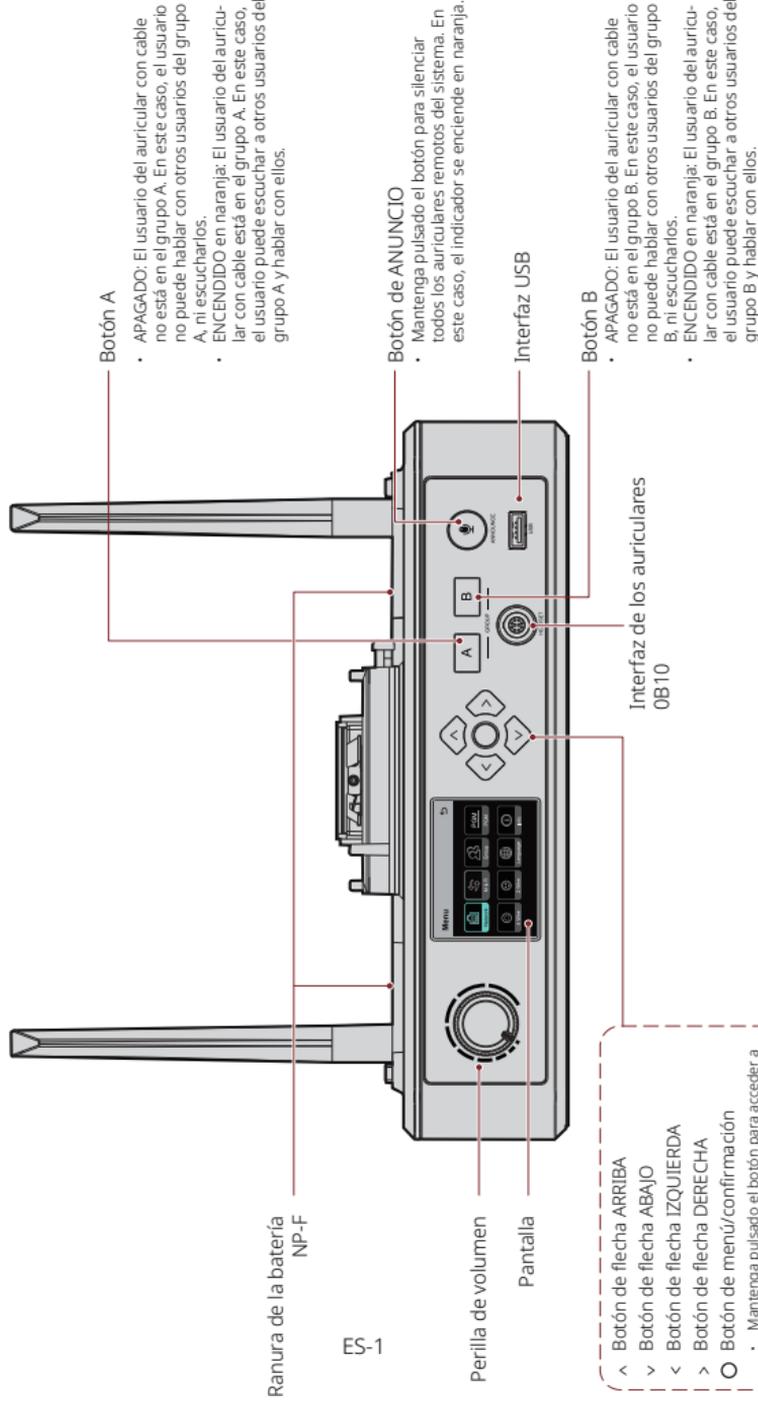


# Hub Solidcom C1 Pro de Hollyland

Manual de usuario

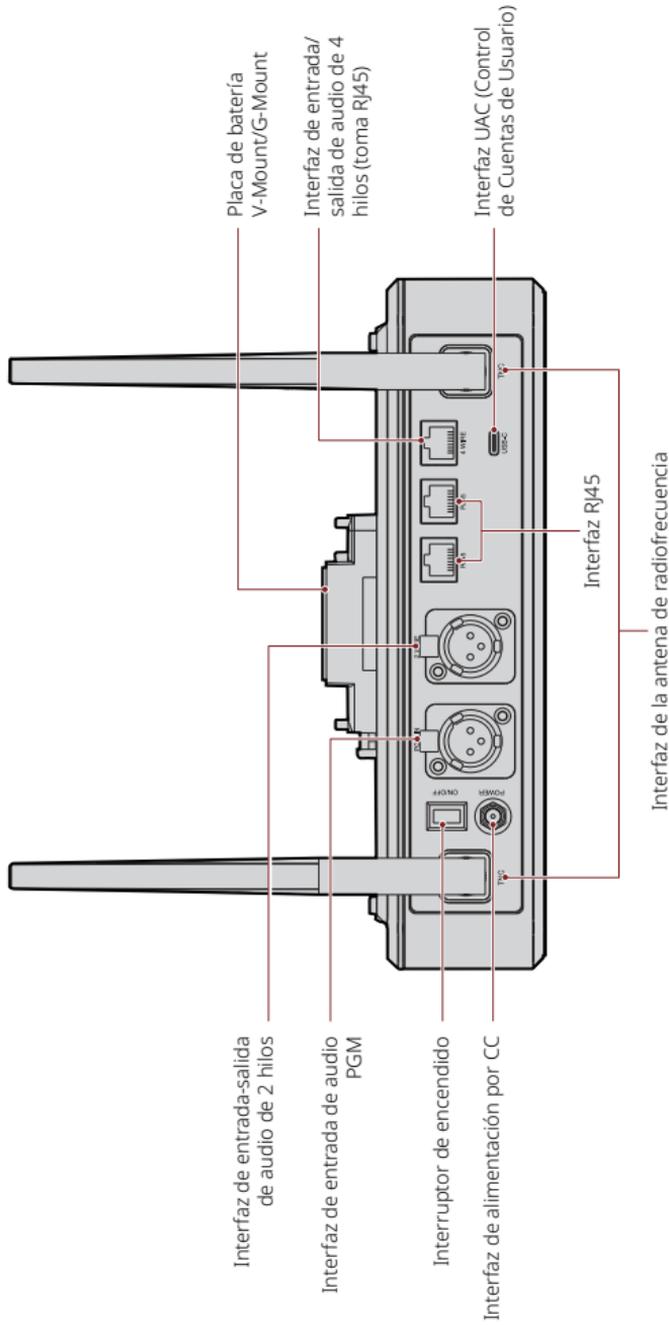
V2.0

# Interfaces



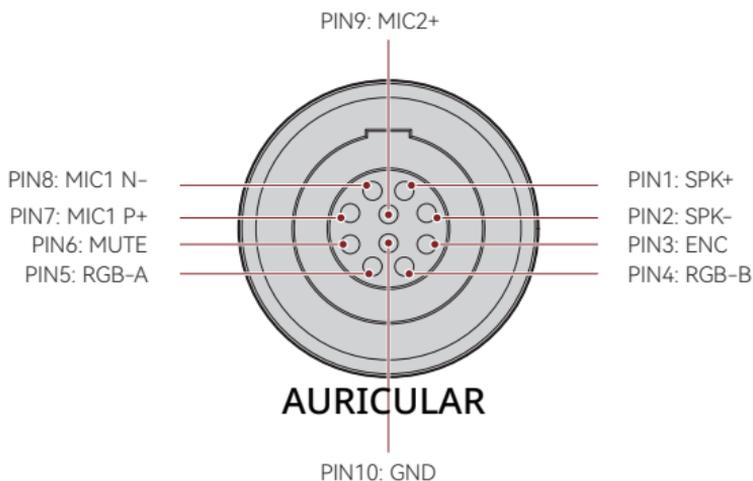
E5-1

# Interfaces

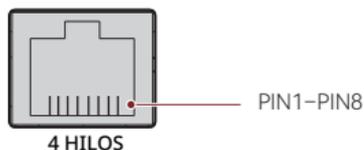


# Interfaces

## Interfaz de los auriculares con cable 0B10



## Interfaz de entrada/salida de audio de 4 hilos

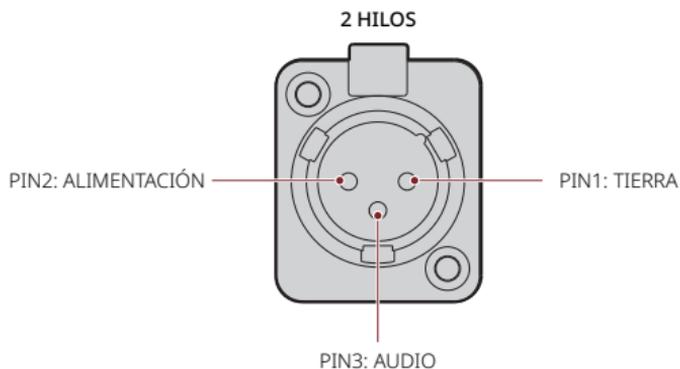


Secuencia de línea estándar			
PIN1:	TIERRA	PIN5:	SALIDA DE AUDIO -
PIN2:	TIERRA	PIN6:	ENTRADA DE AUDIO -
PIN3:	ENTRADA DE AUDIO +	PIN7:	TIERRA
PIN4:	SALIDA DE AUDIO +	PIN8:	TIERRA

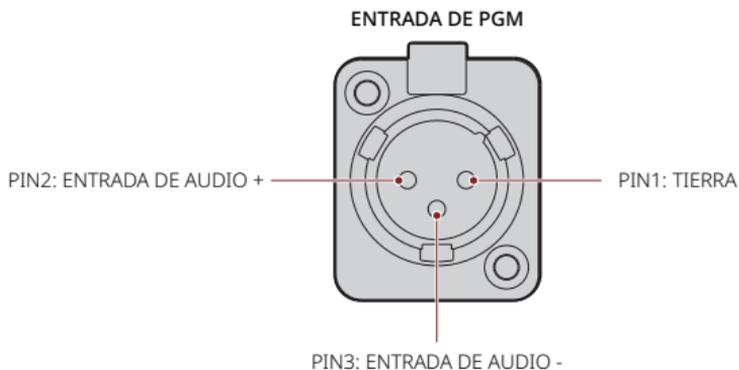
Secuencia de línea cruzada			
PIN1:	TIERRA	PIN5:	ENTRADA DE AUDIO -
PIN2:	TIERRA	PIN6:	SALIDA DE AUDIO -
PIN3:	SALIDA DE AUDIO +	PIN7:	TIERRA
PIN4:	ENTRADA DE AUDIO +	PIN8:	TIERRA

# Interfaces

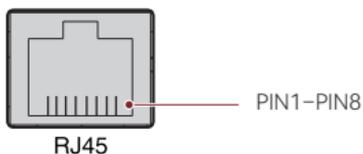
## Interfaz de entrada-salida de audio de 2 hilos



## Interfaz de entrada de audio PGM



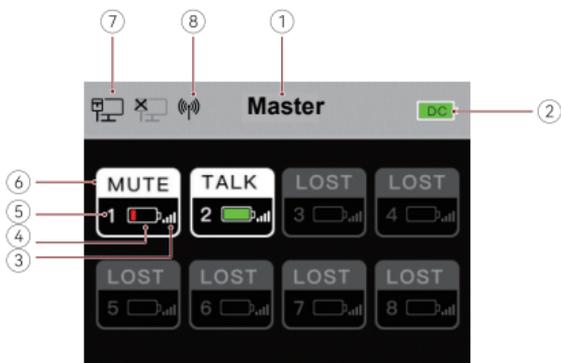
## Interfaz RJ451/RJ452



Secuencia de línea estándar			
PIN1:	Transmisión de datos +	PIN5:	Sin conexión
PIN2:	Transmisión de datos -	PIN6:	Recepción de datos -
PIN3:	Recepción de datos +	PIN7:	Sin conexión
PIN4:	Sin conexión	PIN8:	Sin conexión

# Guía de funcionamiento

## Descripción de la pantalla del hub



- ① Modo del hub (principal/remoto)
- ② Nivel de batería del hub
- ③ Fuerza de la señal del auricular
- ④ Nivel de batería del auricular (rojo: batería baja)
- ⑤ Número del auricular
- ⑥ Estado del auricular

**TRANSMISIÓN:** El usuario del auricular puede escuchar a los otros usuarios y hablar con ellos.

**SILENCIO:** El usuario del auricular está silenciado y solo puede escuchar a los otros usuarios.

**PERDIDA:** El auricular está desconectado del hub.

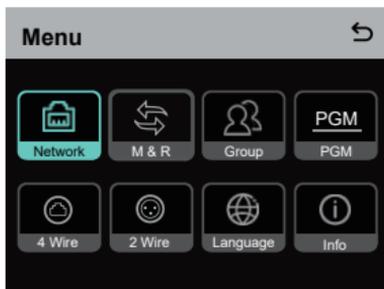
**VÍNCULO:** El auricular se está volviendo a conectar al hub.

- ⑦ Estado de la conexión de red
- ⑧ Estado del Wi-Fi

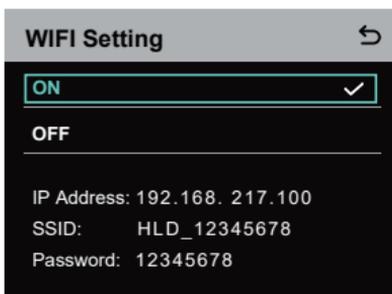
# Guía de funcionamiento

## Descripción del menú del hub

Mantenga pulsado el botón de menú/confirmación durante unos 3 segundos para acceder a la interfaz del menú.



1. Seleccione **Network** para acceder a la interfaz de configuración de red.
- 1.1 Seleccione **Wifi Setting** para ENCENDER o APAGAR el Wi-Fi. Después de encenderlo, se mostrarán la dirección IP, el SSID y la contraseña.



## Guía de funcionamiento

- 1.2 Seleccione **Wired Network Setting** para encender el DHCP. Si está apagado, también puede modificar la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace, además de ver el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión en la web.

### Wired Network Setting

**ON**

**OFF** ✓

IP Address: 192.168.218.10 [Modify](#)

Subnet Mask: 255.255.255.0 [Modify](#)

Gateway: 192.168.218.1 [Modify](#)

---

User Name: admin

Password: 12345678

2. Seleccione **M & R** para establecer el hub como dispositivo principal o remoto.
- 2.1 Seleccione **Master Device** para establecer el hub como dispositivo principal.

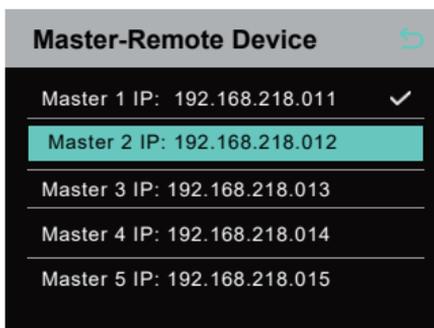
### Master And Remote

**Master Device** ✓

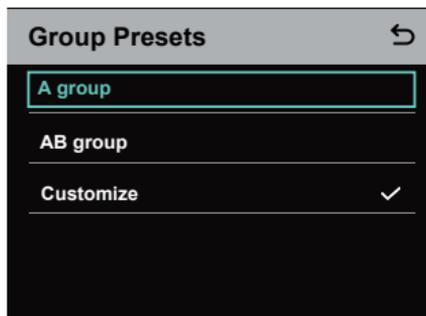
**Remote Device**

## Guía de funcionamiento

- 2.2 Seleccione **Remote Device** y luego **Scan** para buscar las direcciones IP de los dispositivos principales de la red. Seleccione la dirección IP del dispositivo principal correspondiente en la lista y confírmelo. El hub se establecerá como dispositivo remoto.
- Cuando solo se usa un hub, este se tiene que establecer como dispositivo principal.
  - Cuando se usan dos o más hubs en una conexión en cascada, uno de ellos se tiene que establecer como dispositivo principal y los demás, como dispositivos remotos.

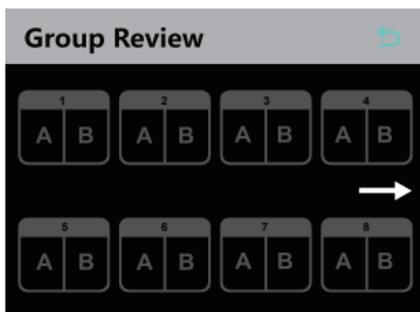


3. Seleccione **Group** para configurar los grupos y ver su estado.
- 3.1 Hay tres opciones: **A group** (todos los dispositivos están en el grupo A), **AB group** (todos los dispositivos están en los grupos A y B) y **Customize** (la configuración de los grupos se puede personalizar en la web. Todos los dispositivos están en el grupo A por defecto).

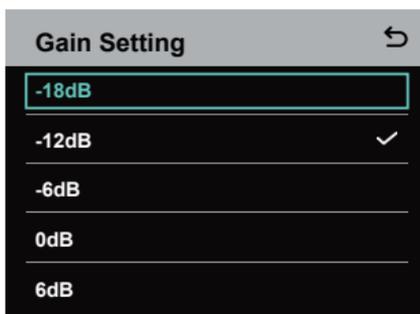


# Guía de funcionamiento

3.2 Seleccione **Group Review** para ver la configuración del grupo.

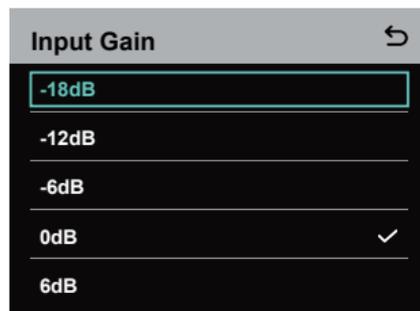


4. Seleccione **PGM** para ajustar la ganancia de audio PGM según el volumen de entrada.



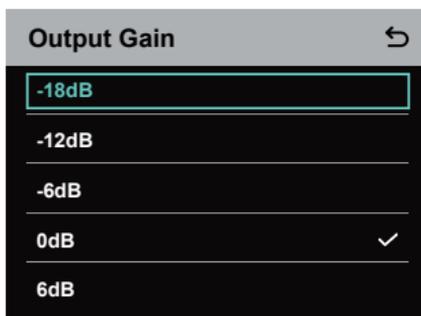
5. Seleccione **4 Wire** para configurar el audio de 4 hilos.

5.1 Seleccione **Input Gain** para ajustar la ganancia de entrada según el volumen de entrada.

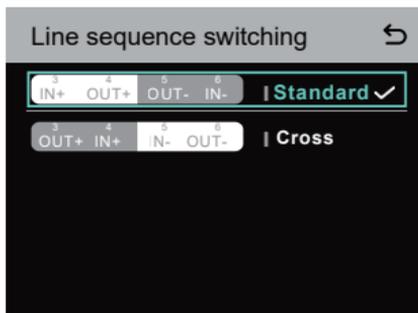


## Guía de funcionamiento

5.2 Seleccione **Output Gain** para ajustar la ganancia de salida según el volumen de entrada.



5.3 Seleccione **Line Sequence Switching** para cambiar entre los modos **Standard** y **Cross**.

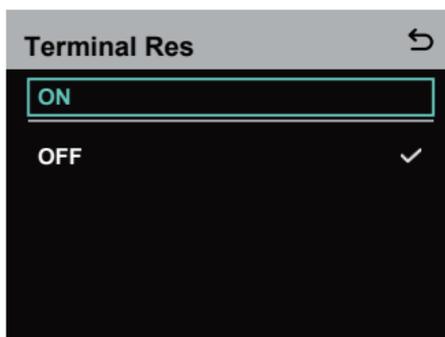


## Guía de funcionamiento

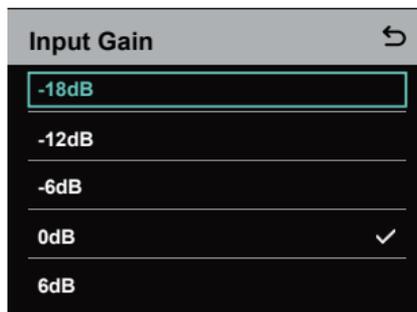
6. Seleccione **2 Wire** para configurar el audio de 2 hilos.
- 6.1 Conecte el hub a un dispositivo de 2 hilos y ajuste la compensación del cable y la resistencia del terminal correspondientes en el concentrador. Encienda el dispositivos de 2 hilos y apague o desconecte su micrófono para asegurarse de que no hay más transmisiones de audio en el enlace de 2 hilos. De lo contrario, la precisión de los ajustes de auto-null puede verse afectada. Después de seleccionar **Auto Null**, se configurará automáticamente el auto-null del dispositivo de 2 hilo en el hub.
- 6.2 Seleccione **Cable Compen** para comprobar la longitud del cable de 2 hilos y seleccionar la opción de compensación correspondiente según dicha longitud.



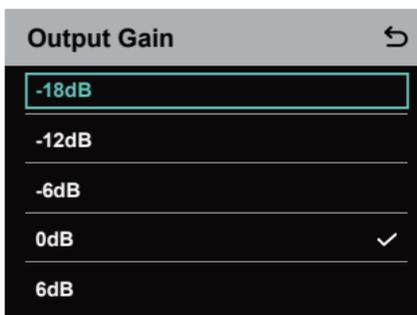
- 6.3 Seleccione **Terminal Res** para comprobar si el dispositivo de 2 hilos conectado a la interfaz de 2 hilos tiene resistencia de terminal. Si tiene, seleccione **OFF**. De lo contrario, seleccione **ON**.



6.4 Seleccione **Input Gain** para ajustar la ganancia de entrada según el volumen de entrada.

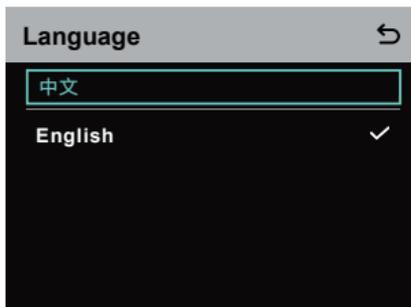


6.5 Seleccione **Output Gain** para ajustar la ganancia de salida según el volumen de entrada.

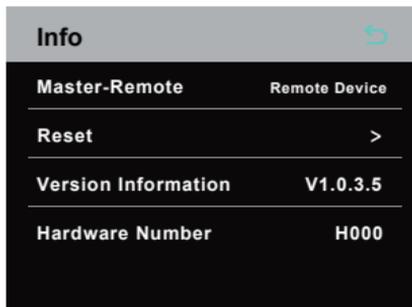


## Guía de funcionamiento

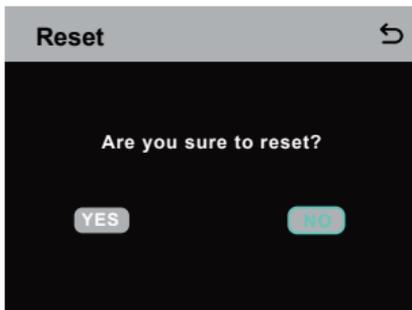
7. Seleccione **Language** para configurar el idioma. Puede cambiar entre chino y inglés.



8. Seleccione **Info** para ver información sobre el hub.



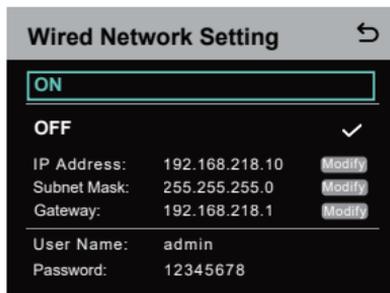
- 8.1 Seleccione **Reset** para restaurar la configuración del hub a los valores de fábrica.



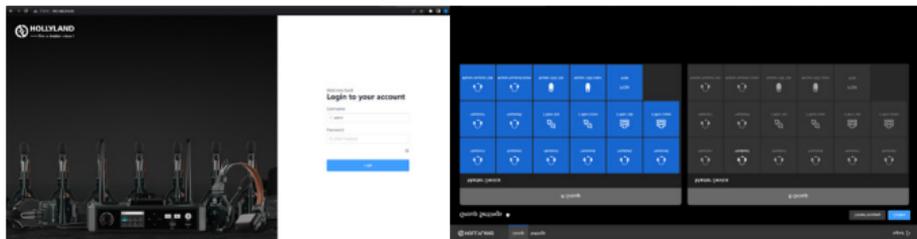
# Guía de funcionamiento

## Configuración de los grupos desde un ordenador

- Seleccione **Network > Wired Network Setting** para ver la dirección IP predeterminada, el nombre de usuario y la contraseña del hub.
- Use un cable de red para conectar el hub a un ordenador a través de la interfaz RJ45 y ajuste la dirección IP del ordenador como **192.168.218.XXX**. La dirección IP predeterminada del hub es **192.168.218.10**.

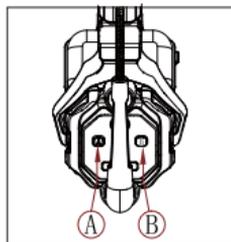


- Abra un navegador en el ordenador y visite **http://192.168.218.10** para acceder a la página de configuración del hub.



## Botones de grupo A y B en los auriculares

Después de configurar los grupos en el hub, se encenderán los botones A o B de un auricular conectado. El estado de la luz de los botones indica a qué grupo se ha unido el auricular. Para unirse al grupo A o B, o salir de ellos, basta con pulsar los botones A o B en el auricular.

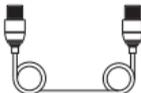


Estado de la luz de los botones A y B	Descripción
Encendido en naranja	El usuario del auricular está en el grupo correspondiente. En este caso, el usuario del auricular puede escuchar a los otros usuarios del grupo, y hablar con ellos.
APAGADO	El usuario del auricular no está en el grupo correspondiente. En este caso, el usuario del auricular no puede hablar con los demás usuarios del grupo, ni escucharlos.

## Conexión en cascada

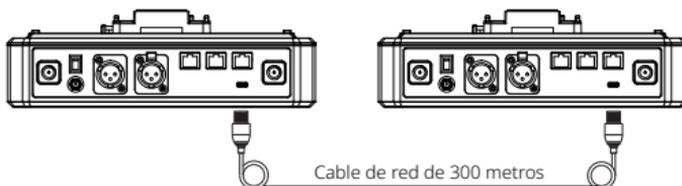
Se pueden conectar en cascada múltiples hubs para aumentar el número de auriculares. El hub admite dos métodos de conexión en cascada: la conexión mediante señales analógicas de 4 hilos y mediante señales digitales de IP. Por lo general, se recomienda conectar dos hubs usando señales analógicas de 4 hilos, y tres hubs o más usando señales digitales de IP.

Se recomienda usar un cable CAT5e para la conexión en cascada y un 568B estándar para la interfaz RJ45.

Cable de red estándar	Especificaciones	Longitud máxima
	CAT5e CAT6e	300 metros

## Conexión en cascada de dos sistemas a través de la interfaz de 4 hilos

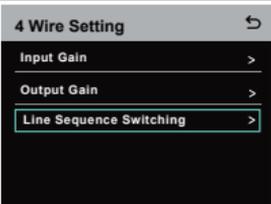
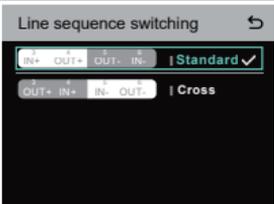
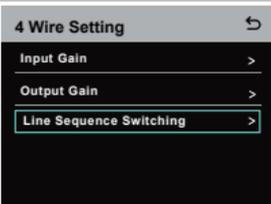
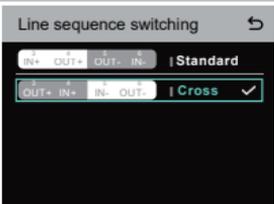
Use un cable de red estándar para conectar dos hubs a través de la interfaz de 4 hilos. El cable de red puede tener una longitud de hasta 300 metros.



## Configuración de 4 hilos

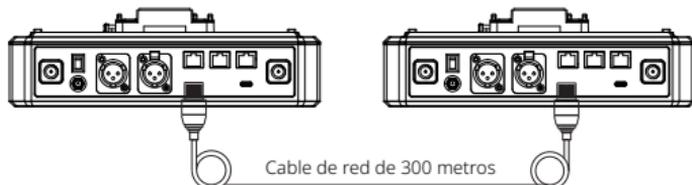
Después de conectar dos hubs usando un cable de red, seleccione **4 Wire > Line Sequence Switching** en los hubs, y luego **Standard** en uno de los hubs y **Cross** en el otro.

### Pantalla del hub

Hub ①	Seleccione <b>4 Wire &gt; Line Sequence Switching</b> .	Seleccione <b>Standard</b> .
Configuración de 4 hilos		
Hub ②	Seleccione <b>4 Wire &gt; Line Sequence Switching</b> .	Seleccione <b>Cross</b> .
Configuración de 4 hilos		

## Conexión en cascada de dos sistemas a través de la red IP

Use un cable de red estándar para conectar dos hubs a través de la interfaz RJ45. Cualquiera de las dos interfaces RJ45 son válidas. El cable de red puede tener una longitud de hasta 300 metros.



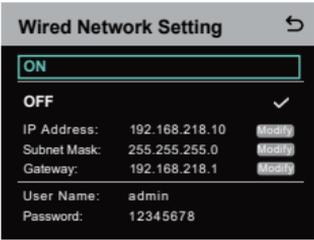
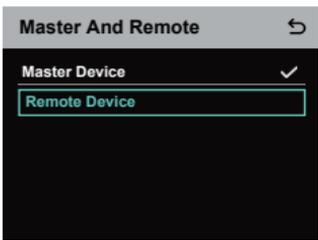
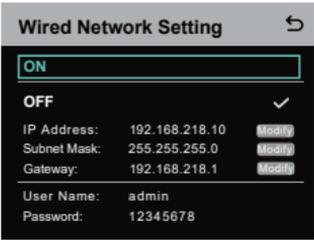
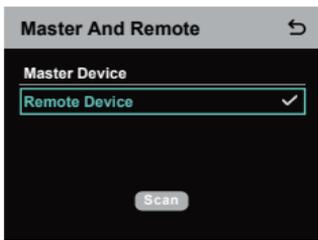
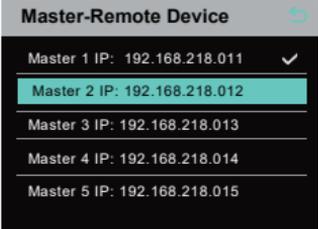
# Guía de funcionamiento

## Configuración de M & R

Después de conectar dos hubs usando un cable de red, seleccione **M & R** en los hubs para establecer el modo del hub. En uno de los hubs, seleccione **Master Device**. En el otro hub, seleccione **Remote Device > Scan** y luego la dirección IP del hub principal correspondiente.

Tenga en cuenta que la función que permite obtener la dirección IP automáticamente en **Network > Wired Network Setting** debe estar desactivada en los dos hubs.

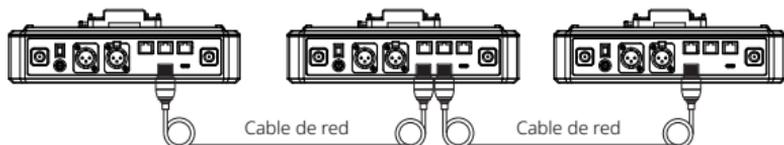
### Pantalla del hub

Hub ①	Seleccione <b>Network &gt; Wired Network Setting &gt; OFF</b> .	Seleccione <b>M &amp; R &gt; Master Device</b> .
Configuración de la red		
Hub ②	Seleccione <b>Network &gt; Wired Network Setting &gt; OFF</b> .	Seleccione <b>M &amp; R &gt; Remote Device &gt; Scan</b> .
Configuración de la red		
	Después de seleccionar <b>Scan</b> , se mostrarán las direcciones IP de los dispositivos principales. Luego seleccione la dirección IP usando los botones de flecha y pulse el botón de menú/confirmación para confirmar la dirección IP.	

## Guía de funcionamiento

### Conexión en cascada de tres sistemas a través de la red IP

Se recomienda usar la conexión de red IP para conectar tres hubs. En uno de los hubs, seleccione **Master Device**, y en los otros dos, seleccione **Remote Device**.



## Parámetros

Antena	Externa
Fuente de alimentación	Alimentación con CC, batería NP-FN, batería V-mount, batería G-mount
Ajuste de volumen	Perilla de ajuste
Consumo de energía	<4,5 W
Dimensiones	(L x An x Al): 259,9 mm x 180,5 mm x 65,5 mm (10,2" x 7,1" x 2,6")
Peso neto	Unos 1300 g (45,9 oz) sin las antenas
Alcance de transmisión	Línea de visión de 350 m
Banda de frecuencia	1,9 GHz (DECT)
Ancho de banda	1728 MHz
Tecnología inalámbrica	Salto de frecuencia adaptativo
Potencia inalámbrica	≤ 21 dBm (125,9 mW)
Modo de modulación	GFSK
Sensibilidad de RX	<-90 dBm
Frecuencia de respuesta	150 Hz ~ 7 kHz
Relación señal-ruido	>55 dB
Distorsión	<1 %
Presión sonora de entrada	>115 dBSPL
Rango de temperaturas	De 0 °C a 45 °C (en funcionamiento) De -10 °C a 60 °C (guardado)

Nota:

1. La banda de frecuencia y la potencia inalámbrica pueden variar según el país y la región.
2. La temperatura de funcionamiento más alta es de 40 °C cuando el adaptador se usa para la fuente de alimentación.

## Medidas de seguridad

No coloque el producto cerca o dentro de dispositivos que produzcan calor (incluyendo, entre otros, microondas, cocinas de inducción, hornos eléctricos, calentadores eléctricos, ollas de presión, calentadores de agua y estufas de gas) para evitar que la batería se sobrecaliente y explote.

Use solo estuches de carga, cables y baterías originales con el producto. El uso de accesorios no originales puede causar descargas eléctricas, fuego, explosiones u otros peligros.

## Asistencia técnica

Si encuentra algún problema al usar el producto u necesita ayuda, póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica de Hollyland de las siguientes formas:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

### Advertencia

Todos los derechos pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Sin la aprobación por escrito de Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., ninguna organización o individuo puede copiar o reproducir parte o la totalidad del contenido del texto sin autorización y no puede difundirlo de ninguna forma.

### Declaración de la marca registrada

Todas las marcas comerciales pertenecen a Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

### Nota:

Debido a las actualizaciones de la versión del producto o a otras razones, esta guía rápida se actualizará de vez en cuando. A menos que se acuerde lo contrario, este documento se proporciona como una guía para su uso. Todas las declaraciones, informaciones y recomendaciones contenidas en este documento no constituyen garantías de ningún tipo, expresas o implícitas.

# **HOLLYVIEW**

Powered by Hollyland

---

**Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.**

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,  
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

MADE IN CHINA