

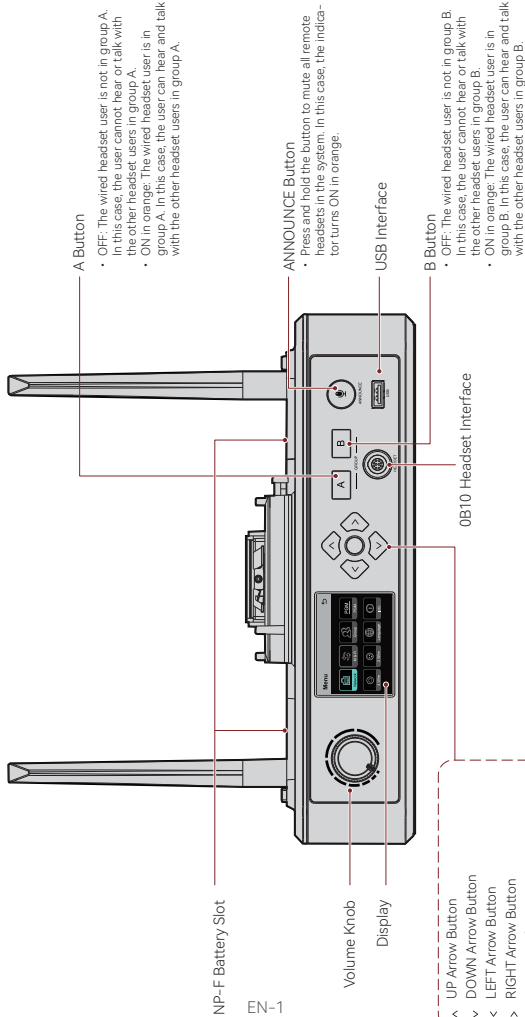


Hollyland Solidcom C1 Pro Hub

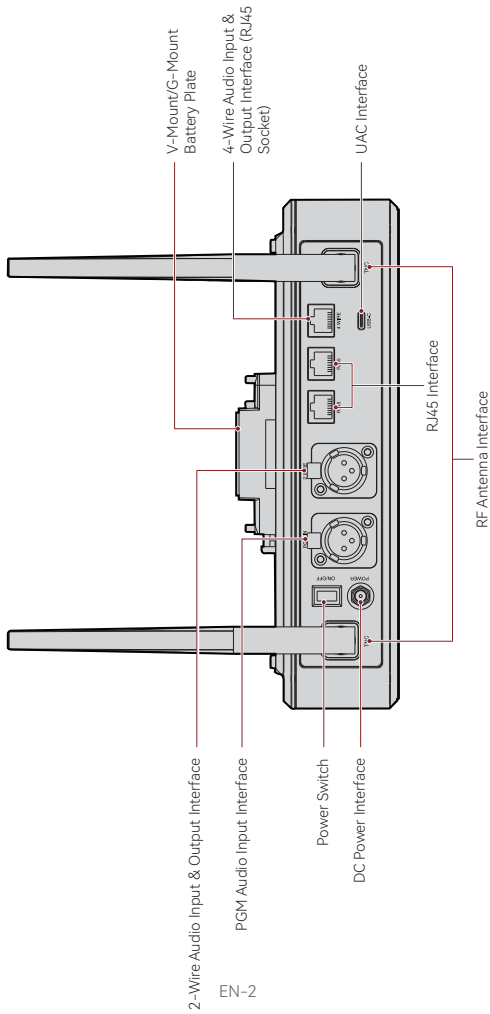
User Manual

V2.0

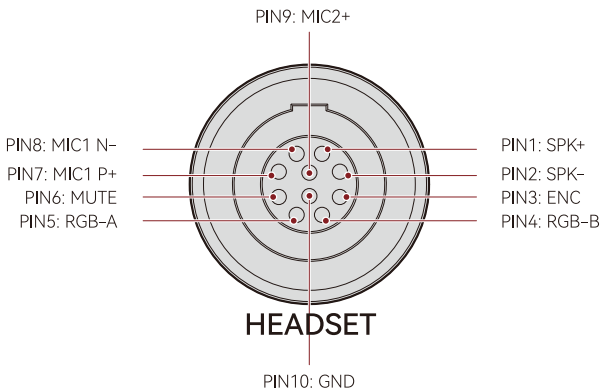
Interfaces



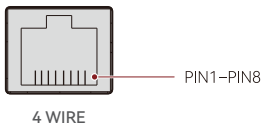
Interfaces



0B10 Wired Headset Interface



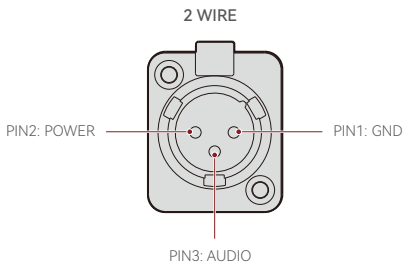
4-Wire Audio Input & Output Interface



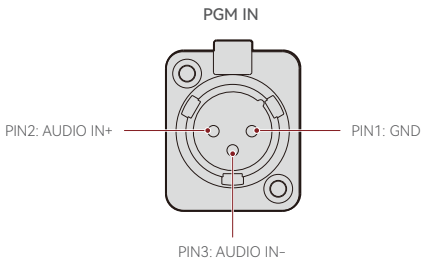
Standard Line Sequence			
PIN1	GND	PIN5	AUDIO OUT-
PIN2	GND	PIN6	AUDIO IN-
PIN3	AUDIO IN+	PIN7	GND
PIN4	AUDIO OUT+	PIN8	GND

Cross Line Sequence			
PIN1	GND	PIN5	AUDIO IN-
PIN2	GND	PIN6	AUDIO OUT-
PIN3	AUDIO OUT+	PIN7	GND
PIN4	AUDIO IN+	PIN8	GND

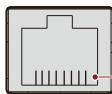
2-Wire Audio Input & Output Interface



PGM Audio Input Interface



RJ451/RJ452 Interface



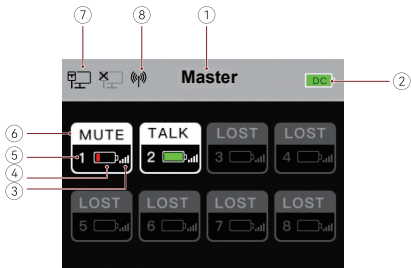
RJ45

PIN1-PIN8

Standard Line Sequence			
PIN1	Transceive Data+	PIN5	Not connected
PIN2	Transceive Data-	PIN6	Receive Data-
PIN3	Receive Data+	PIN7	Not connected
PIN4	Not connected	PIN8	Not connected

Operation Guide

Hub Display Description



- ① Hub Mode (Master/Remote)
- ② Hub Battery Level
- ③ Headset Signal Strength
- ④ Headset Battery Level (Red: Low Battery)
- ⑤ Headset Number
- ⑥ Headset Status

TALK: The headset user can hear and talk with the other headset users.

MUTE: The headset user is muted and can only hear the other headset users.

LOST: The headset is disconnected from the hub.

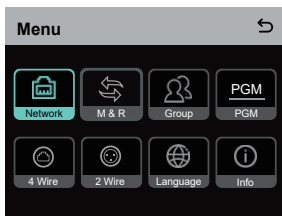
LINK: The headset is reconnecting to the hub.

- ⑦ Network Connection Status
- ⑧ Wi-Fi Status

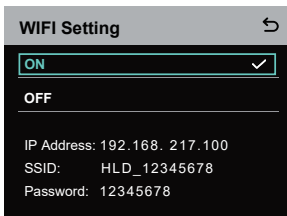
Operation Guide

Hub Menu Description

Press and hold the Menu/Confirmation button for about 3 seconds to enter the menu interface.

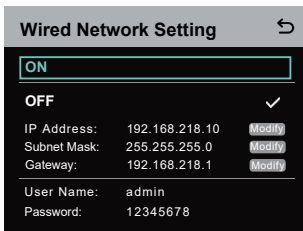


1. Select **Network** to enter the network configuration interface.
- 1.1 Select **Wifi Setting** to turn Wi-Fi ON or OFF. After it is turned ON, the IP address, SSID, and password are displayed.



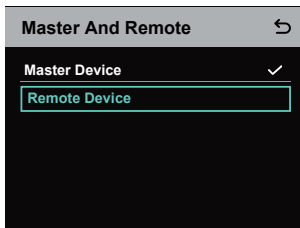
Operation Guide

- 1.2 Select **Wired Network Setting** to turn DHCP ON or OFF. If it is turned OFF, you can also modify the IP address, subnet mask, and gateway as well as view the user name and password for logging in to the web.



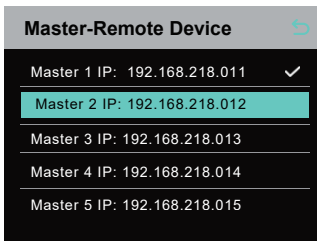
The screenshot shows the 'Wired Network Setting' interface. At the top, there is a title bar with 'Wired Network Setting' and a back arrow. Below the title bar, there are two radio button options: 'ON' (which is selected and highlighted with a red box) and 'OFF' (which has a checkmark next to it). Under the 'OFF' option, there are three rows of configuration: 'IP Address: 192.168.218.10' with a 'Modify' button, 'Subnet Mask: 255.255.255.0' with a 'Modify' button, and 'Gateway: 192.168.218.1' with a 'Modify' button. Below these, there are two rows for user credentials: 'User Name: admin' and 'Password: 12345678'.

2. Select **M & R** to set the hub as the master device or remote device.
 - 2.1 Select **Master Device** to set the hub as the master device.

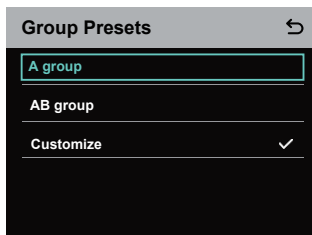


The screenshot shows the 'Master And Remote' configuration page. It has a title bar with 'Master And Remote' and a back arrow. Below the title bar, there are two radio button options: 'Master Device' (which is selected and has a checkmark next to it) and 'Remote Device' (which is highlighted with a red box).

- 2.2 Select **Remote Device** and then select **Scan** to scan the IP addresses of master devices on the network. Select the IP address of the corresponding master device in the displayed list and confirm it. Then, the hub is successfully set as the remote device.
- When a single hub is used, the hub needs to be set as the master device.
 - When more than two hubs are used in a cascaded connection, one hub needs to be set as the master device and the other hubs as the remote devices.

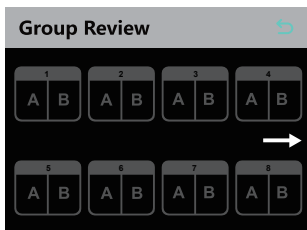


3. Select **Group** to perform group settings and view group status.
- 3.1 There are three options: **A group** (All devices are in group A), **AB group** (All devices are in groups A and B), and **Customize** (The group settings can be customized on the web. All devices are in group A by default).

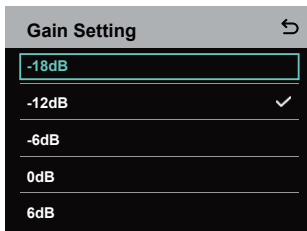


Operation Guide

3.2 Select **Group Review** to view group settings.

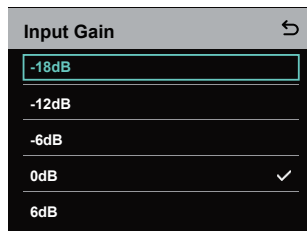


4. Select **PGM** to set the PGM audio gain according to the input volume.

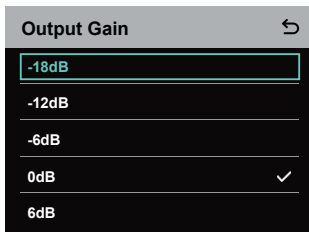


5. Select **4 Wire** to perform 4-wire audio settings.

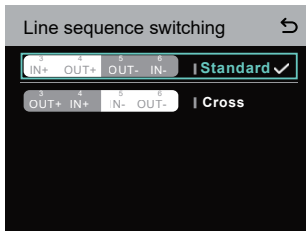
5.1 Select **Input Gain** to set the input gain according to the input volume.



5.2 Select **Output Gain** to set the output gain according to the input volume.

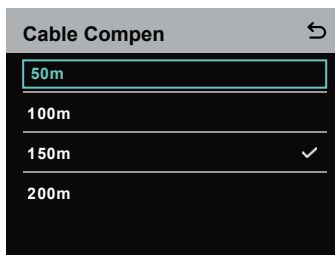


5.3 Select **Line Sequence Switching** to switch between **Standard** and **Cross** modes.

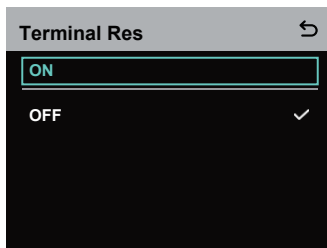


Operation Guide

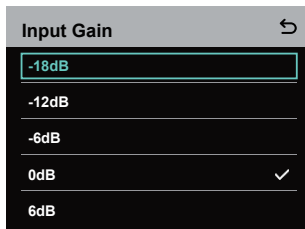
6. Select **2 Wire** to perform 2-wire audio settings.
- 6.1 Connect the hub to a 2-wire device and set the corresponding cable compensation and terminal resistance on the hub. Power on the 2-wire device and turn OFF or disconnect its microphone to make sure that there is no other audio transmission on the 2-wire link. Otherwise, the accuracy of auto-null settings may be affected. After **Auto Null** is selected, auto-null settings for the 2-wire device will be performed automatically on the hub.
- 6.2 Select **Cable Compen** to check the 2-wire cable length and select the corresponding compensation option according to the cable length.



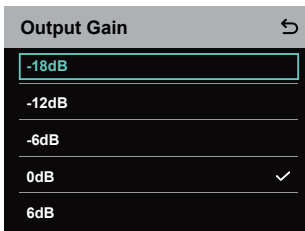
- 6.3 Select **Terminal Res** to check whether the 2-wire device connected via the 2-wire interface has terminal resistance. If it has, select **OFF**. Otherwise, select **ON**.



6.4 Select **Input Gain** to set the input gain according to the input volume.

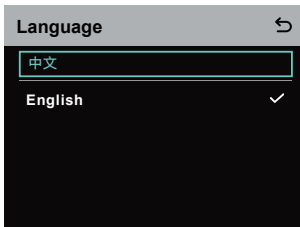


6.5 Select **Output Gain** to set the output gain according to the input volume.

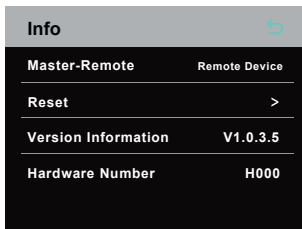


Operation Guide

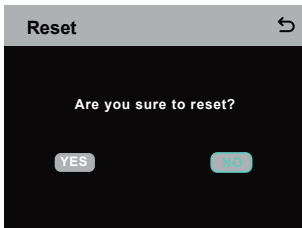
7. Select **Language** to perform language settings. You can switch between Chinese and English.



8. Select **Info** to check related information about the hub.



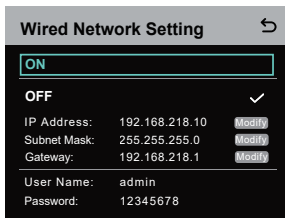
- 8.1 Select **Reset** to restore the configured hub information to the default settings.



Operation Guide

Performing Group Settings via a Computer

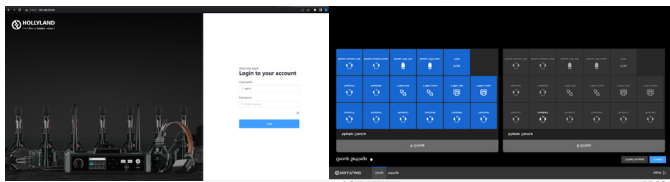
- Select **Network > Wired Network Setting** to view the default IP address, user name, and password of the hub.



- Use a network cable to connect the hub to a computer via the RJ45 interface and set the IP address of the computer as **192.168.218.XXX**. The default IP address of the hub is **192.168.218.10**.



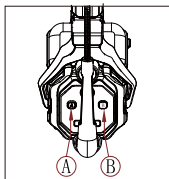
- Open a browser on the computer and visit <http://192.168.218.10> to enter the configuration page for the hub.



Operation Guide

Group A & B Buttons on Headsets

After group settings are performed on the hub, the A or B button on a connected headset will light ON. The button light status indicates which group the headset has joined. To join or exit group A or B, simply press the A or B button on the headset.

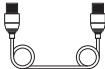


A & B Button Light Status	Description
ON in orange	The headset user is in the corresponding group. In this case, the headset user can hear and talk with the other headset users in the group.
OFF	The headset user is not in the corresponding group. In this case, the headset user cannot hear or talk with the other headset users in the group.

Cascaded Connection

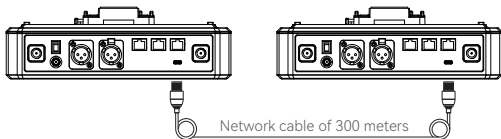
Multiple hubs can be cascaded to expand the number of headsets. The hub supports two cascade methods — cascade via 4-wire analog signals and cascade via IP digital signals. Generally, it is recommended to cascade two hubs using 4-wire analog signals, and cascade three or more than three hubs using IP digital signals.

It is recommended to use a CAT5e cable for cascade and use the 568B standard for the RJ45 interface.

Standard Network Cable	Specifications	Max Length
	CAT5e CAT6e	300 meters

Two-System Cascaded Connection via the 4-Wire Interface

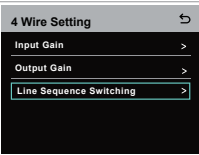
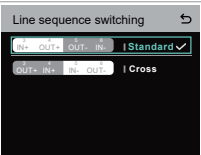
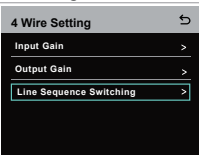
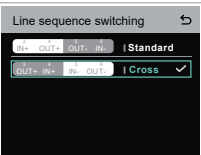
Use a standard network cable to connect two hubs via the 4-wire interface. The length of the network cable is up to 300 meters.



4-Wire Settings

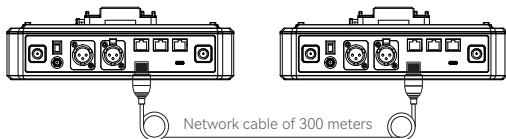
After connecting two hubs using a network cable, select **4 Wire > Line Sequence Switching** on the hubs, and then select **Standard** on one hub and **Cross** on the other hub.

Hub Display

Hub ①	Select 4 Wire > Line Sequence Switching .	Select Standard .
4-Wire Settings		
Hub ②	Select 4 Wire > Line Sequence Switching .	Select Cross .
4-Wire Settings		

Two-System Cascaded Connection via the IP Network

Use a standard network cable to connect two hubs via the RJ45 interface. Either of the two RJ45 interfaces on the hub works. The length of the network cable is up to 300 meters.

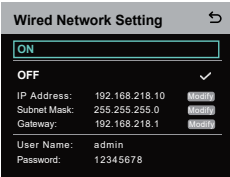
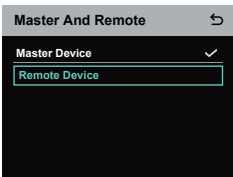
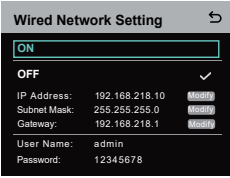
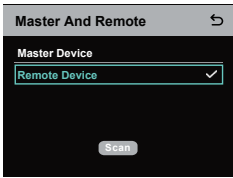
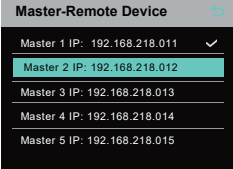


Operation Guide

M & R Mode Settings

After connecting two hubs using a network cable, select **M & R** on the hubs to set the hub mode. On one hub, select **Master Device**. On the other hub, select **Remote Device** > **Scan** and then select the IP address of the corresponding master hub. Note that the function of obtaining the IP address automatically under **Network** > **Wired Network Setting** needs to be turned OFF on both two hubs.

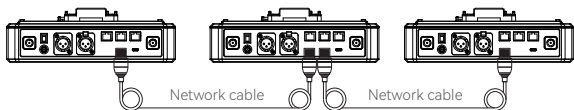
Hub Display

Hub ①	Select Network > Wired Network Setting > OFF.	Select M & R > Master Device.
Network Settings		
Hub ②	Select Network > Wired Network Setting > OFF.	Select M & R > Remote Device > Scan.
Network Settings		
	After Scan is selected, the IP addresses of master devices will be displayed. Then, select the desired IP address using the arrow buttons and press the Menu/Confirmation button to confirm the IP address.	

Operation Guide

Three-System Cascaded Connection via the IP Network

It is recommended to use the IP network connection to cascade three hubs. On one hub, select **Master Device**, and on the other two hubs, select **Remote Device**.



Parameters

Antenna	External
Power Supply	DC power, NP-F battery, V-mount battery, G-mount battery
Volume Adjustment	Adjustment knob
Power Consumption	< 4.5W
Dimensions	(LxWxH): 259.9mm x 180.5mm x 65.5mm (10.2" x 7.1" x 2.6")
Net Weight	About 1300g (45.9oz) with the antennas excluded
Transmission Range	1,100ft (350m) LOS
Frequency Band	1.9 GHz (DECT)
Bandwidth	1.728MHz
Wireless Technology	Adaptive Frequency Hopping
Wireless Power	≤ 21dBm (125.9 mW)
Modulation Mode	GFSK
RX Sensitivity	< -90dBm
Frequency Response	150Hz-7kHz
Signal-to-Noise Ratio	> 55dB
Distortion	< 1%
Input SPL	> 115dBSPL
Temperature Range	0°C to 45°C (working condition) -10°C to 60°C (storage condition)

Note:

1. The frequency band and wireless power vary by country and region.
2. The highest working temperature is 40°C when the adaptor is used for the power supply.

Safety Precautions

Do not place the product near or inside heating devices (including but not limited to microwave ovens, induction cookers, electric ovens, electric heaters, pressure cookers, water heaters, and gas stoves) to prevent the battery from overheating and exploding.

Do not use non-original charging cases, cables, and batteries with the product. The use of non-original accessories may cause electric shock, fire, explosion, or other dangers.

Support

If you encounter any problems in using the product or need any help, please contact Hollyland Support Team via the following ways:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Statement

All copyrights belong to Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Trademark Statement

Without the written approval of Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., no organization or individual may copy or reproduce part or all of any written or illustrative content and disseminate it in any form.

Note:

Due to product version upgrades or other reasons, this User Manual will be updated from time to time. Unless otherwise agreed, this document is provided as a guide for use only. All representations, information, and recommendations in this document do not constitute warranties of any kind, express, or implied.

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

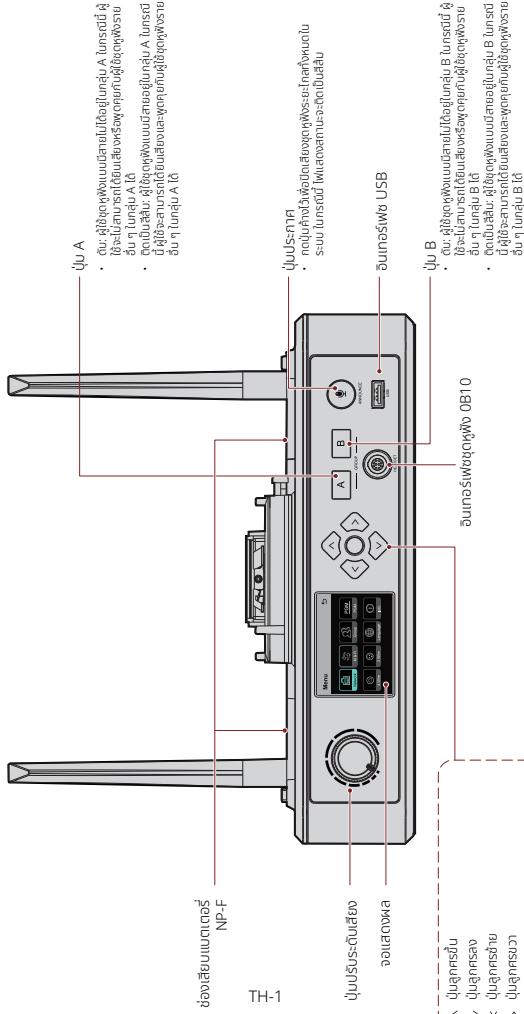


Hollyland Solidcom C1 Pro Hub

คู่มือผู้ใช้

V2.0

อินเทอร์เฟซ



- ปุ่ม A**
- ดับ: ผู้ใช้กดปุ่มขณะบันทึกเสียงในโหมด A ในกรณีที่ไม่สามารถได้ยินเสียงหรือส่งข้อมูลผู้ใช้ได้พิจารณาอื่น ๆ ในกลุ่ม A ได้
 - ปิดเป็นสลับ: ผู้ใช้กดปุ่มขณะสแตย์ในกลุ่ม A ในกรณีที่ไม่สามารถได้ยินเสียงและหยุดบันทึกผู้ใช้ได้พิจารณาอื่น ๆ ในกลุ่ม A ได้

- ปุ่มประกาศ**
- กดปุ่มค้างเพื่อปิดเสียงหูฟัง: เมื่อไม่ต้องการรับเสียงในกรณีที่ไม่สามารถได้ยินเสียงและหยุดบันทึกผู้ใช้ได้พิจารณาอื่น ๆ ในกลุ่ม B ได้

- ปุ่ม B**
- ดับ: ผู้ใช้กดปุ่มขณะบันทึกเสียงในโหมด B ในกรณีที่ไม่สามารถได้ยินเสียงหรือส่งข้อมูลผู้ใช้ได้พิจารณาอื่น ๆ ในกลุ่ม B ได้
 - ปิดเป็นสลับ: ผู้ใช้กดปุ่มขณะสแตย์ในกลุ่ม B ในกรณีที่ไม่สามารถได้ยินเสียงและหยุดบันทึกผู้ใช้ได้พิจารณาอื่น ๆ ในกลุ่ม B ได้

- < ปุ่มดูครีမ်
- > ปุ่มดูทราจ
- < ปุ่มดูครถ่าย
- > ปุ่มดูทรวา
- ปุ่มเมนู/ยืนยัน
- กดปุ่มค้างเพื่อเพิ่มอินเทอร์เฟซเมนู/กดปุ่มเพื่อลบ

ช่องเสียบแบตเตอรี่
NP-F

TH-1

ปุ่มปรับระดับเสียง
จอแสดงผล

อินเทอร์เฟซหูฟัง 0B10

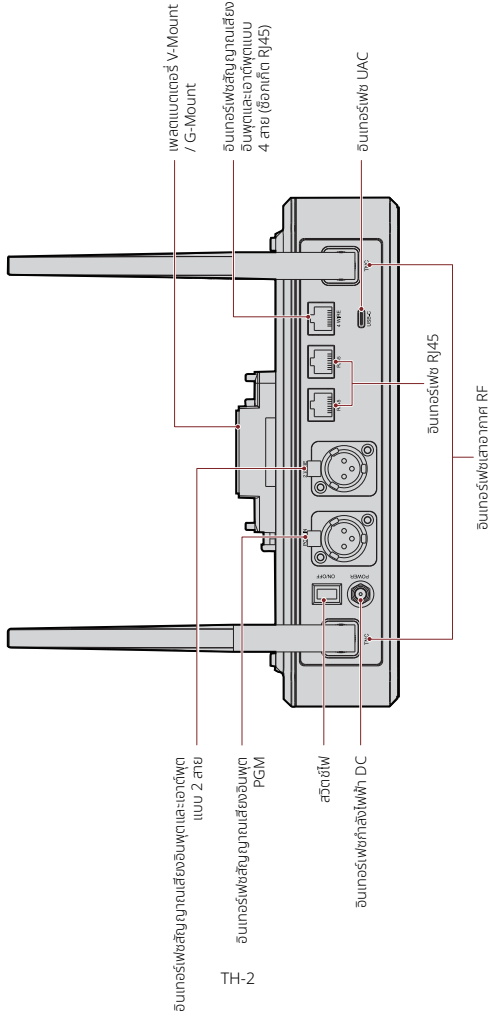
อินเทอร์เฟซ USB

ปุ่มประกาศ

ปุ่ม B

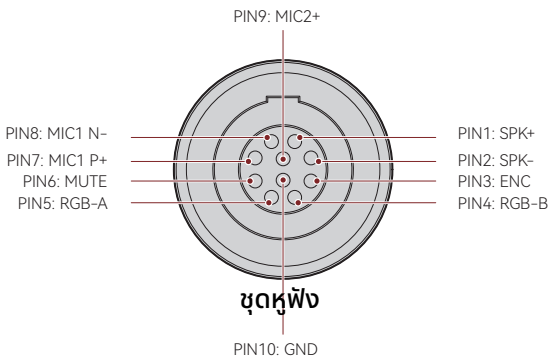
ปุ่ม A

อินเทอร์เน็ต

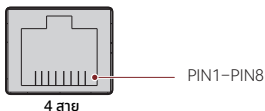


อินเทอร์เฟซ

อินเทอร์เฟซชุดหูฟังแบบมีสาย OB10



อินเทอร์เฟซสัญญาณเสียงอินพุตและเอาต์พุตแบบ 4 สาย

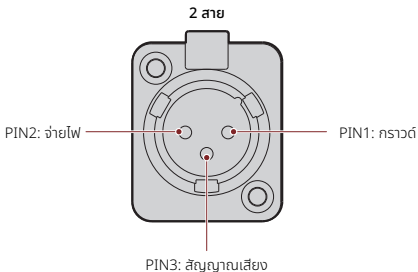


ลำดับสายแบบมาตรฐาน			
PIN1	กราวด์	PIN5	สัญญาณเสียงออก-
PIN2	กราวด์	PIN6	สัญญาณเสียงเข้า-
PIN3	สัญญาณเสียงเข้า+	PIN7	กราวด์
PIN4	สัญญาณเสียงออก+	PIN8	กราวด์

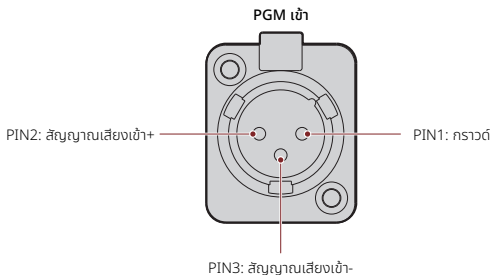
ลำดับสายแบบไขว้			
PIN1	กราวด์	PIN5	สัญญาณเสียงเข้า-
PIN2	กราวด์	PIN6	สัญญาณเสียงออก-
PIN3	สัญญาณเสียงออก+	PIN7	กราวด์
PIN4	สัญญาณเสียงเข้า+	PIN8	กราวด์

อินเทอร์เฟซ

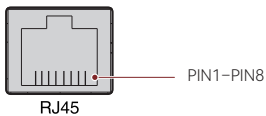
อินเทอร์เฟซสัญญาณเสียงอินพุตและเอาต์พุตแบบ 2 สาย



อินเทอร์เฟซสัญญาณเสียงอินพุต PGM



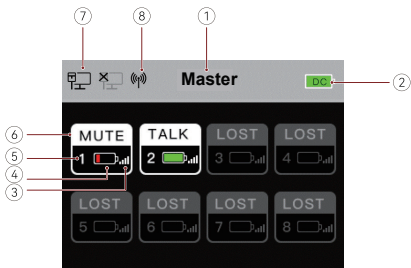
อินเทอร์เฟซ RJ45/RJ452



ลำดับสายแบบมาตรฐาน			
PIN1	รับส่งข้อมูล+	PIN5	ไม่ได้เชื่อมต่อ
PIN2	รับส่งข้อมูล-	PIN6	รับข้อมูล-
PIN3	รับข้อมูล+	PIN7	ไม่ได้เชื่อมต่อ
PIN4	ไม่ได้เชื่อมต่อ	PIN8	ไม่ได้เชื่อมต่อ

คำแนะนำในการใช้งาน

คำอธิบายจอแสดงผลของฮับ

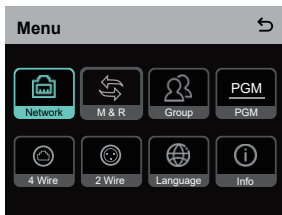


- ① โหมดฮับ (หลัก/ระยะไกล)
- ② ระดับแบตเตอรี่ของฮับ
- ③ ความแรงของสัญญาณชุดหูฟัง
- ④ ระดับแบตเตอรี่ชุดหูฟัง (สีแดง: แบตเตอรี่ต่ำ)
- ⑤ หมายเลขชุดหูฟัง
- ⑥ สถานะชุดหูฟัง
TALK: ผู้ใช้ชุดหูฟังสามารถได้ยินเสียงและพูดคุยกับผู้ใช้ชุดหูฟังรายอื่น ๆ ได้
MUTE: ผู้ใช้ชุดหูฟังถูกปิดเสียง และสามารถได้ยินผู้ใช้ชุดหูฟังรายอื่น ๆ เท่านั้น
LOST: ชุดหูฟังถูกตัดการเชื่อมต่อจากฮับ
LINK: ชุดหูฟังกำลังเชื่อมต่อกับฮับอีกครั้ง
- ⑦ สถานะการเชื่อมต่อเครือข่าย
- ⑧ สถานะ Wi-Fi

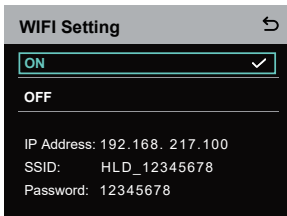
คำแนะนำในการใช้งาน

คำอธิบายเมนูของฮับ

กดปุ่มเมนู/ฮับยิบ ค้างไว้ประมาณ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่อินเตอร์เฟซของเมนู



1. เลือก **Network** เพื่อเข้าสู่อินเตอร์เฟซการกำหนดค่าเครือข่าย
- 1.1 เลือก **Wifi Setting** เพื่อเปิดหรือปิด Wi-Fi หลังจากเปิดแล้ว ที่อยู่ IP, SSID และรหัสผ่านจะแสดงขึ้น



คำแนะนำในการใช้งาน

- เลือก **Wired Network Setting** เพื่อเปิดหรือปิด DHCP หากปิดอยู่ คุณยังสามารถแก้ไขที่อยู่ IP, ซับเน็ตมาสก์, และเกตเวย์ ตลอดจนจดดูชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับการเข้าสู่ระบบเว็บ

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

- เลือก **M & R** เพื่อตั้งค่าฮับเป็นอุปกรณ์หลักหรืออุปกรณ์ระยะไกล
- เลือก **Master Device** เพื่อตั้งค่าฮับเป็นอุปกรณ์หลัก

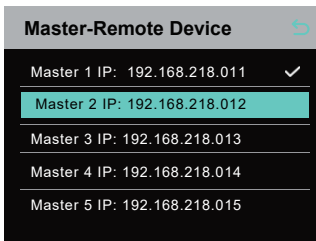
Master And Remote

Master Device ✓

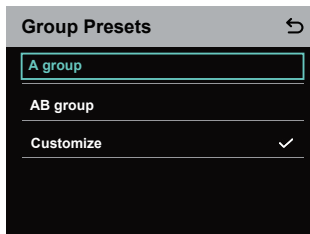
Remote Device

คำแนะนำในการใช้งาน

- 2.2 เลือก **Remote Device** จากนั้นเลือก **Scan** เพื่อสแกนที่อยู่ IP ของอุปกรณ์หลักบนเครือข่าย เลือกที่อยู่ IP ของอุปกรณ์หลักที่เกี่ยวข้องในรายการที่แสดงและยืนยัน จากนั้น ฮับจะถูกตั้งค่าเป็นอุปกรณ์ระยะไกลได้สำเร็จ
- เมื่อใช้ฮับตัวเดียว ต้องตั้งค่าฮับเป็นอุปกรณ์หลัก
 - เมื่อใช้ฮับมากกว่าสองตัวในการเชื่อมต่อแบบคาสเคด ต้องตั้งค่าฮับตัวหนึ่งเป็นอุปกรณ์หลักและฮับตัวอื่น ๆ เป็นอุปกรณ์ระยะไกล

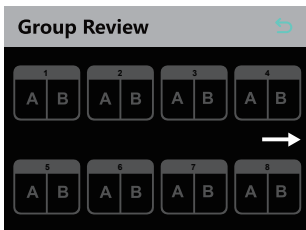


3. เลือก **Group** เพื่อตั้งค่ากลุ่มและดูสถานะกลุ่ม
- 3.1 จะมีสามตัวเลือกคือ: **A group** (อุปกรณ์ทั้งหมดอยู่ในกลุ่ม A), **AB group** (อุปกรณ์ทั้งหมดอยู่ในกลุ่ม A และ B), และ **Customize** (สามารถปรับแต่งการตั้งค่ากลุ่มได้ทางเว็บ อุปกรณ์ทั้งหมดอยู่ในกลุ่ม A โดยค่าเริ่มต้น)

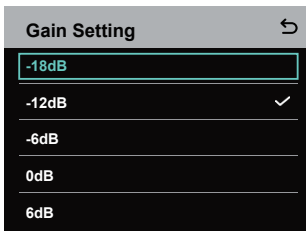


คำแนะนำในการใช้งาน

3.2 เลือก **Group Review** เพื่อดูการตั้งค่ากลุ่ม

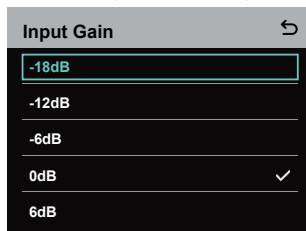


4. เลือก **PGM** เพื่อตั้งค่าเกณฑ์สัญญาณเสียง PGM ตามระดับเสียงอินพุต



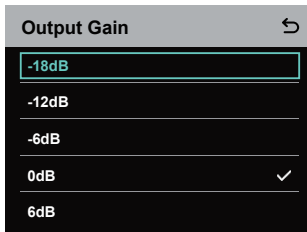
5. เลือก **4 Wire** เพื่อดำเนินการตั้งค่าสัญญาณเสียงแบบ 4 สาย

5.1 เลือก **Input Gain** เพื่อตั้งค่าเกณฑ์อินพุตตามระดับเสียงอินพุต

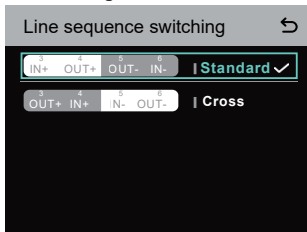


คำแนะนำในการใช้งาน

5.2 เลือก **Output Gain** เพื่อตั้งค่าเกนเอาต์พุตตามระดับเสียงอินพุต

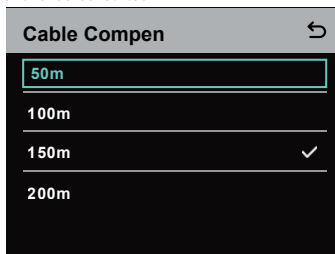


5.3 เลือก **Line Sequence Switching** เพื่อสลับระหว่างโหมด **Standard** และโหมด **Cross**

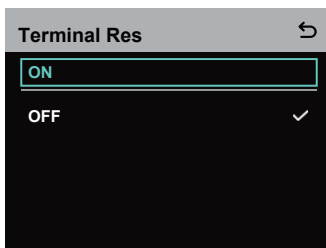


คำแนะนำในการใช้งาน

6. เลือก **2 Wire** เพื่อดำเนินการตั้งค่าสัญญาณเสียงแบบ 2 สาย
- 6.1 เชื่อมต่อฮับเข้ากับอุปกรณ์ 2 สายและตั้งค่าการชดเชยสายเคเบิลและความต้านทานของขั้วต่อที่เกี่ยวข้องบนฮับ จ่ายไฟให้อุปกรณ์ 2 สายและปิดหรือถอดโมโครโฟนออกเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการส่งสัญญาณเสียงอื่นบนส่วนเชื่อมต่อแบบ 2 สาย มิฉะนั้น ความแม่นยำของการตั้งค่า auto-null อาจได้รับผลกระทบ หลังจากเลือก **Auto Null** แล้ว การตั้งค่า auto-null สำหรับอุปกรณ์ 2 สายจะได้รับการดำเนินการโดยอัตโนมัติบนฮับ
- 6.2 เลือก **Cable Compens** เพื่อตรวจสอบความยาวสายเคเบิลแบบ 2 สายและเลือกตัวเลือกการชดเชยที่เกี่ยวข้องตามความยาวสายเคเบิล

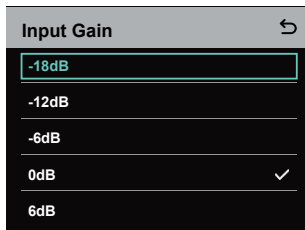


- 6.3 เลือก **Terminal Res** เพื่อตรวจสอบว่าอุปกรณ์ 2 สายที่เชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เฟซ 2 สายมีความต้านทานของขั้วต่อหรือไม่ หากมี ให้เลือก **OFF** หากไม่มี ให้เลือก **ON**

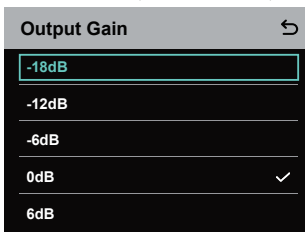


คำแนะนำในการใช้งาน

6.4 เลือก **Input Gain** เพื่อตั้งค่าเกนอินพุตตามระดับเสียงอินพุต

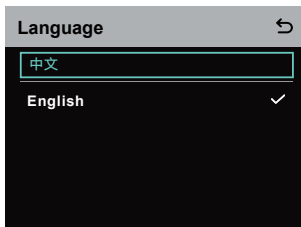


6.5 เลือก **Output Gain** เพื่อตั้งค่าเกนเอาต์พุตตามระดับเสียงอินพุต

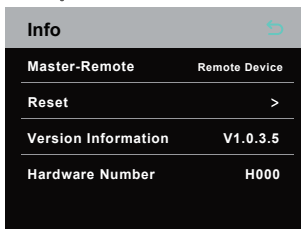


คำแนะนำในการใช้งาน

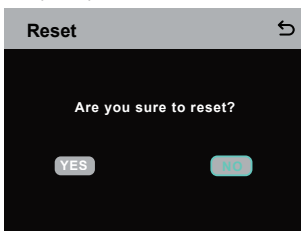
7. เลือก **Language** เพื่อตั้งค่าภาษา คุณสามารถสลับระหว่างภาษาจีนและภาษาอังกฤษ



8. เลือก **Info** เพื่อตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับฮับ



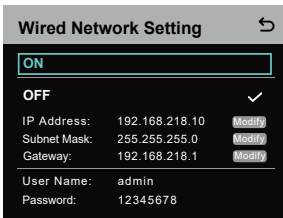
- 8.1 เลือก **Reset** เพื่อกู้คืนข้อมูลฮับที่ถูกกำหนดค่าให้เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น



คำแนะนำในการใช้งาน

ทำการตั้งค่ากลุ่มผ่านคอมพิวเตอร์

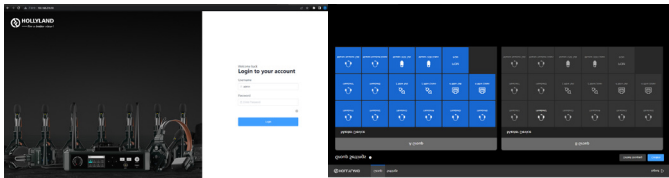
- เลือก **Network > Wired Network Setting** เพื่อดูที่อยู่ IP เริ่มต้น ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านของฮับ



- ใช้สายเคเบิลเครือข่ายเพื่อเชื่อมต่อฮับเข้ากับคอมพิวเตอร์ผ่านอินเทอร์เฟซ RJ45 และตั้งค่าที่อยู่ IP ของคอมพิวเตอร์เป็น **192.168.218.XXX** ที่อยู่ IP เริ่มต้นของฮับคือ **192.168.218.10**



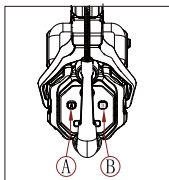
- เปิดเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์และไปที่ **http://192.168.218.10** เพื่อเข้าสู่หน้าการกำหนดค่าสำหรับฮับ



คำแนะนำในการใช้งาน

ปุ่ม Group A และ B บนชุดหูฟัง

หลังจากทำการตั้งค่ากลุ่มบนฮับแล้ว ปุ่ม A หรือ B บนชุดหูฟังที่เชื่อมต่ออยู่จะสว่างขึ้น สถานะไฟของปุ่มใช้เพื่อบ่งบอกว่าชุดหูฟังเข้าร่วมกลุ่มใด หากต้องการเข้าร่วมหรือออกจากกลุ่ม A หรือ B เพียงกดปุ่ม A หรือ B บนชุดหูฟัง



สถานะไฟของปุ่ม A และ B	คำอธิบาย
ติดเป็นสีส้ม	ผู้ใช้ชุดหูฟังอยู่ในกลุ่มที่เกี่ยวข้อง ในกรณีนี้ ผู้ใช้ชุดหูฟังสามารถได้ยินเสียงและพูดคุยกับผู้ใช้ชุดหูฟังคนอื่น ๆ ในกลุ่มได้
ดับ	ผู้ใช้ชุดหูฟังไม่ได้อยู่ในกลุ่มที่เกี่ยวข้อง ในกรณีนี้ ผู้ใช้ชุดหูฟังไม่สามารถได้ยินเสียงหรือพูดคุยกับผู้ใช้ชุดหูฟังคนอื่น ๆ ในกลุ่มได้

คำแนะนำในการใช้งาน

การเชื่อมต่อแบบคาสเคด

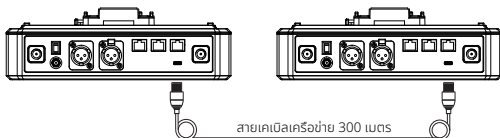
ฮับหลายตัวสามารถต่อคาสเคดเพื่อขยายจำนวนชุดหูฟังได้ ฮับรองรับวิธีการคาสเคดได้สองวิธี — คาสเคดผ่านสัญญาณอะนาล็อก 4 สาย และคาสเคดผ่านสัญญาณดิจิทัล IP โดยทั่วไปแล้ว ขอแนะนำให้ต่อคาสเคดฮับสองตัวโดยใช้สัญญาณอะนาล็อก 4 สาย และเชื่อมต่อฮับสามตัวหรือมากกว่านั้นโดยใช้สัญญาณดิจิทัล IP

ขอแนะนำให้ใช้สาย CAT5e สำหรับการคาสเคด และใช้มาตรฐาน 568B สำหรับอินเทอร์เฟซ RJ45

สายเคเบิลเครือข่ายมาตรฐาน	ข้อมูลจำเพาะ	ความยาวสูงสุด
	CAT5e CAT6e	300 เมตร

การเชื่อมต่อสองระบบแบบคาสเคดผ่านอินเทอร์เฟซ 4 สาย

ใช้สายเคเบิลเครือข่ายมาตรฐานเพื่อเชื่อมต่อฮับสองตัวผ่านอินเทอร์เฟซ 4 สาย สายเคเบิลเครือข่ายมีความยาวได้สูงสุด 300 เมตร

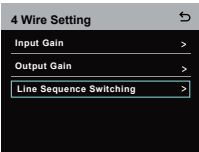
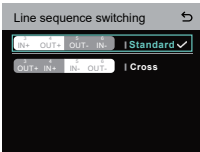
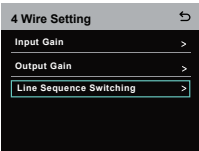


คำแนะนำในการใช้งาน

การตั้งค่า 4 สาย

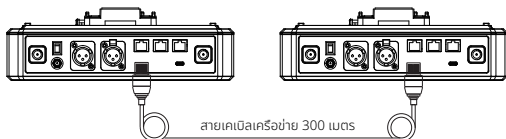
หลังจากเชื่อมต่อฮับสองตัวโดยใช้สายเคเบิลเครือข่ายแล้ว ให้เลือก **4 Wire > Line Sequence Switching** บนฮับ จากนั้นเลือก **Standard** บนฮับตัวหนึ่งและ **Cross** บนฮับตัวอื่น ๆ

จอแสดงผลของฮับ

ฮับ ①	เลือก 4 Wire > Line Sequence Switching	เลือก Standard
การตั้งค่า 4 สาย		
ฮับ ②	เลือก 4 Wire > Line Sequence Switching	เลือก Cross
การตั้งค่า 4 สาย		

การเชื่อมต่อสองระบบแบบคาสเคดผ่านเครือข่าย IP

ใช้สายเคเบิลเครือข่ายมาตรฐานเพื่อเชื่อมต่อฮับสองตัวผ่านอินเทอร์เฟซ RJ45 อินเทอร์เฟซ RJ45 ช่องใดช่องหนึ่งบนฮับก็สามารถใช้ได้ สายเคเบิลเครือข่ายมีความยาวได้สูงสุด 300 เมตร

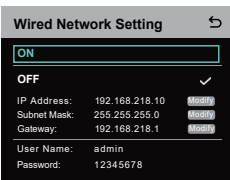
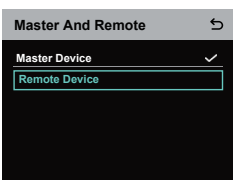
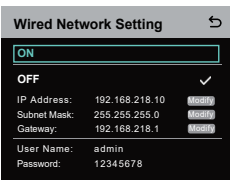
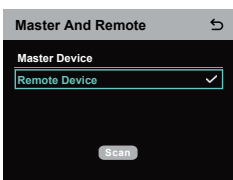
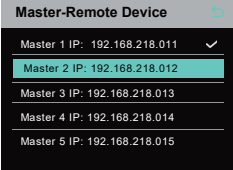


คำแนะนำในการใช้งาน

การตั้งค่าโหมด M & R

หลังจากเชื่อมต่อฮับสองตัวโดยใช้สายเคเบิลเครือข่ายแล้ว ให้เลือก **M & R** บนฮับเพื่อตั้งค่าโหมดฮับบนฮับตัวหนึ่ง ให้เลือก **Master Device** บนฮับอีกตัวหนึ่งให้เลือก **Remote Device > Scan** จากนั้นเลือกที่อยู่ IP ของฮับหลักที่เกี่ยวข้อง
โปรดทราบว่าฟังก์ชันการรับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติภายใต้ **Network > Wired Network Setting** จำเป็นต้องปิดบนฮับทั้งสองตัว

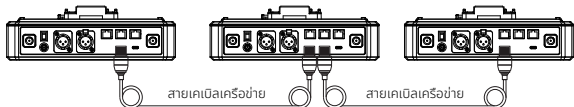
จอแสดงผลของฮับ

ฮับ ①	เลือก Network > Wired Network Setting > OFF	เลือก M & R > Master Device
การตั้งค่าเครือข่าย		
ฮับ ②	เลือก Network > Wired Network Setting > OFF	เลือก M & R > Remote Device > Scan
การตั้งค่าเครือข่าย		
	หลังจากเลือก Scan แล้ว ที่อยู่ IP ของอุปกรณ์หลักจะแสดงขึ้น จากนั้น เลือกที่อยู่ IP ที่ต้องการโดยใช้ปุ่มลูกศร แล้วกดปุ่มเมนู/ยืนยัน เพื่อยืนยันที่อยู่ IP	

คำแนะนำในการใช้งาน

การเชื่อมต่อสามระบบแบบคาสเคดผ่านเครือข่าย IP

ขอแนะนำให้ใช้การเชื่อมต่อเครือข่าย IP เพื่อเชื่อมต่อฮับสามตัว บนฮับตัวหนึ่ง ให้เลือก **Master Device** และบนฮับอีกสองตัว ให้เลือก **Remote Device**



พารามิเตอร์

เสาอากาศ	แบบภายนอก
แหล่งจ่ายไฟ	ไฟ DC, แบตเตอรี่ NP-F, แบตเตอรี่ V-mount, แบตเตอรี่ G-mount
การปรับระดับเสียง	ปุ่มปรับ
การใช้กำลังไฟฟ้า	<4.5W
ขนาด	(ยาวxกว้างxสูง): 259.9mmx180.5mmx65.5mm (10.2"x7.1"x2.6")
น้ำหนักสุทธิ	ประมาณ 1300g (45.9oz) ไม่รวมเสาอากาศ
ช่วงการรับสัญญาณ	1,100 ฟุต (350 ม.) LOS
ย่านความถี่	1.9 GHz (DECT)
แบนด์วิธ	1.728MHz
เทคโนโลยีไร้สาย	การกระโดดข้ามความถี่แบบปรับเปลี่ยนได้เอง
กำลังส่งแบบไร้สาย	≤ 21dBm (125.9 mW)
โหมดการมอดูเลชัน	GFSK
ความไวของ RX	<-90dBm
การตอบสนองความถี่	150Hz-7kHz
อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน	>55dB
ความผิดเพี้ยน	<1%
SPL อินพุต	>115dB SPL
ช่วงอุณหภูมิ	0 °C ถึง 45 °C (สภาวะการทำงาน) -10°C ถึง 60°C (สภาวะการเก็บรักษา)

หมายเหตุ:

1. แถบความถี่และกำลังส่งแบบไร้สายนั้นแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค
2. อุณหภูมิในการทำงานสูงสุดคือ 40 °C เมื่อใช้อะแดปเตอร์สำหรับแหล่งจ่ายไฟ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้หรือไว้ภายในอุปกรณ์ทำความร้อน (โดยรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงเตาอบ ไมโครเวฟ เตาแม่เหล็กไฟฟ้า เตาอบไฟฟ้า เครื่องทำความร้อนไฟฟ้า หม้อความดัน เครื่องทำน้ำอุ่น และเตาแก๊ส) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเตออร์ร้อนจัดและระเบิด

ห้ามใช้กล่องชาร์จ สายเคเบิล และแบตเตอรี่ที่ไม่ใช่ของแท้กับผลิตภัณฑ์นี้ การใช้อุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่ของแท้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ ระเบิด หรืออันตรายอื่น ๆ

การสนับสนุน

หากคุณประสบปัญหาในการใช้งานผลิตภัณฑ์และต้องการความช่วยเหลือ โปรดติดต่อทีมสนับสนุนของ Hollyland ตามช่องทางต่อไปนี้:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

คำแถลง

ลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นของ Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. หากไม่ได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. ห้ามมิให้องค์กรหรือบุคคลใด นำเนื้อหาที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือภาพประกอบไปคัดลอกหรือทำซ้ำบางส่วนหรือทำซ้ำทั้งหมด และห้ามเผยแพร่ในรูปแบบใด ๆ

คำชี้แจงเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นของ Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

หมายเหตุ:

เนื่องจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์ผลิตภัณฑ์หรือเหตุผลอื่น ๆ คู่่มือผู้ใช้นี้จะได้รับการอัปเดตเป็นครั้งคราว เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นคำแนะนำในการใช้งานเท่านั้น เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่น การรับรองข้อมูล คำแนะนำทั้งหมดในเอกสารนี้ไม่ถือเป็นการรับประกันใด ๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย

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