

1080P HD Wireless Extender

User Manual



HSV811W Pro

1. Product Introduction

HD extender transmits HD audio signals through wireless WI-FI. At the same time it supports infrared remote control back to control function. The device has excellent image processing and transmission capabilities and can make signal transmission more smooth and stable, it is a cost-effective HD signal transmission device.

2. Main features

Wireless transmit HD signal, wireless transmission distance can up to 200m under the environment without interference; Support remote control back to control the video source; Built-in ESD electrostatic protection circuit, all-round protection system security; Easy to install, plug and play, no need to set; on circuit, all-round protection system security;

3. Installation steps

1. First connect the HD cable, the signal source connect Sender (transmitter) IN input; local display device connect Sender (transmitter) OUT output.

2. Then connect the receiver to a remote display device (such as a television, a splicing screen and so on)

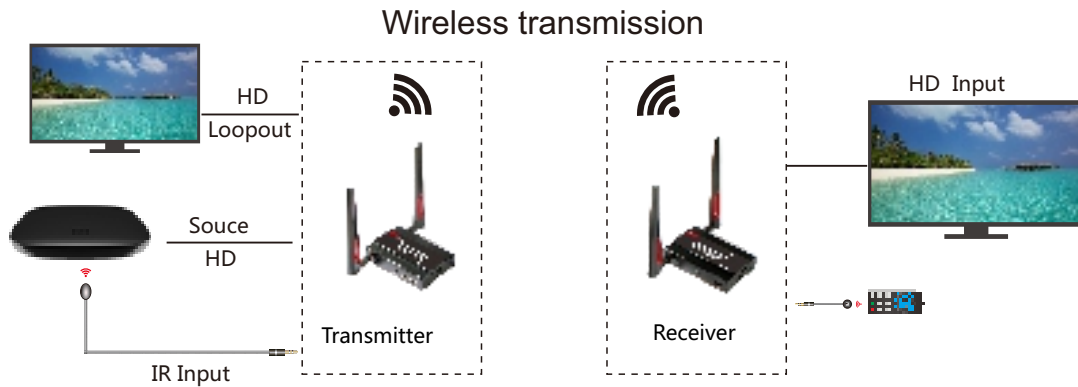
3. IR remote control function: pay attention to the infrared head of the sender should face and close to the signal source. As the picture you can reference the connection diagram to get more detail.

4. In a multiple-pair environment, please refer to the following frequency settings. The frequency of each pair is set to be different, and the difference between the frequencies is a bit larger.

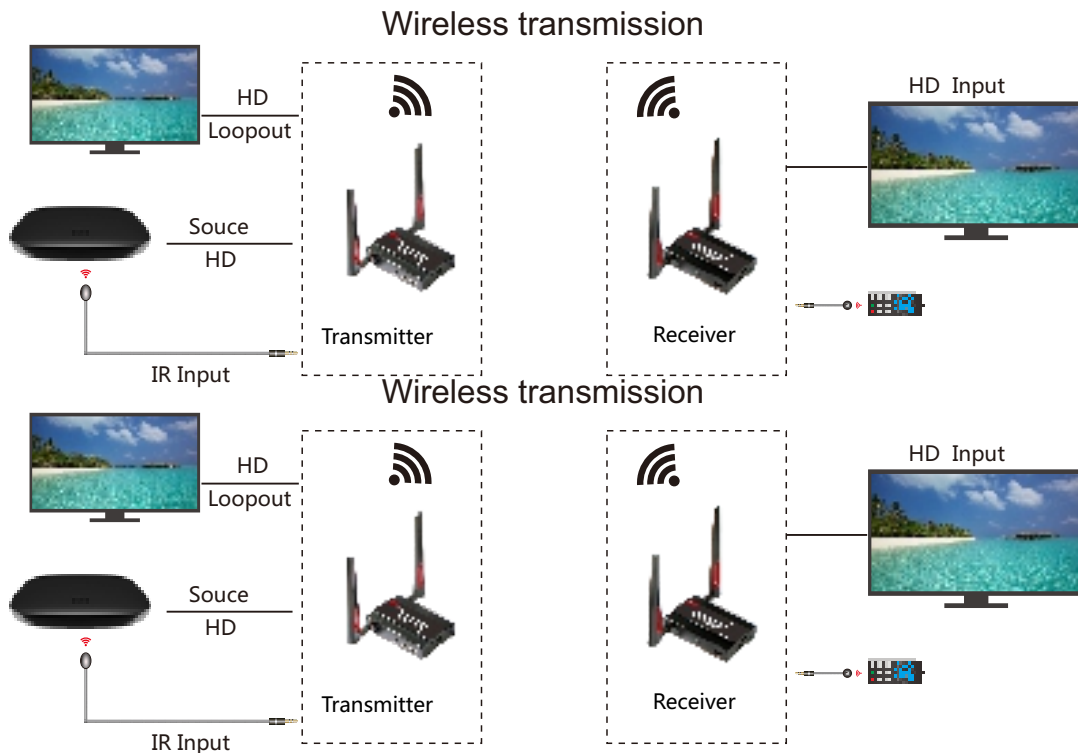
The digital tube displays the corresponding frequency	Channel Center Frequencies(MHz)
24	5180
28	5200
2C	5220
30	5240
95	5745
99	5765
9d	5785
a1	5805
a5	5825

4. Connection diagram

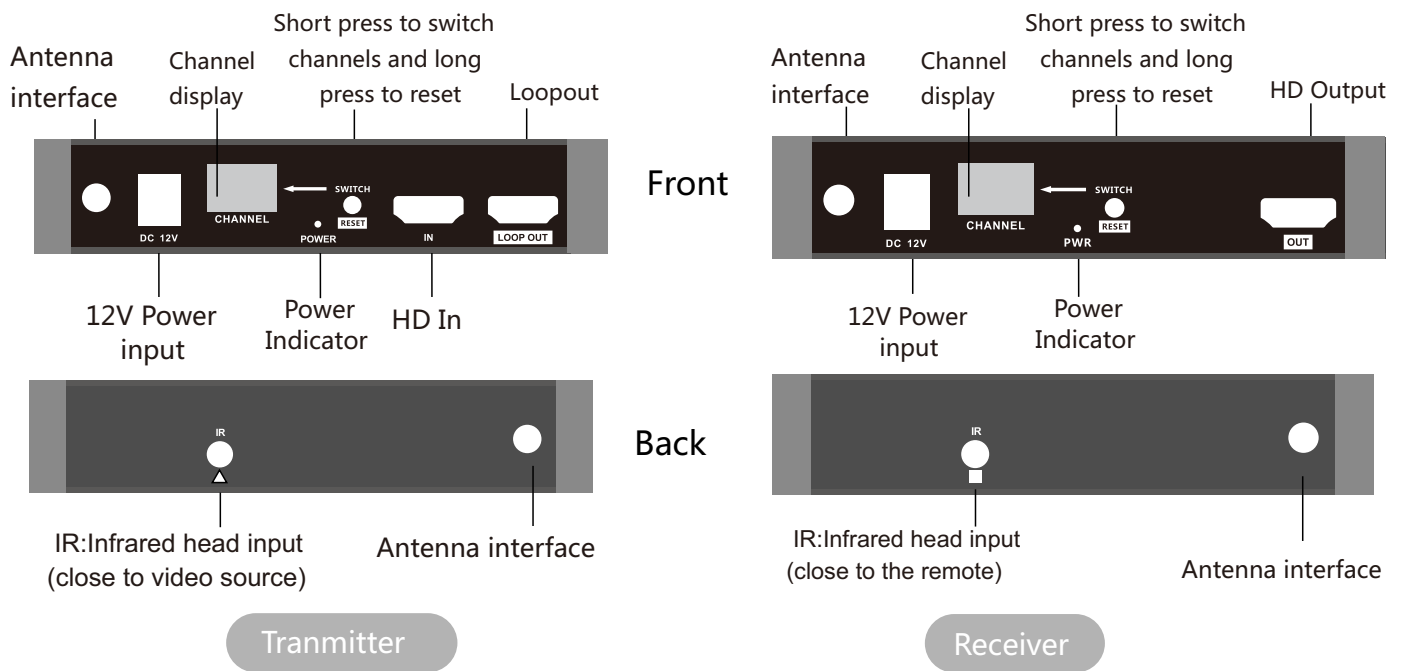
1. wireless One to One



2. Up to 4 pairs can be used in the same environment



5. Interface Description



6. Parameter

Parameter name	Detailed Description
supporting agreement	HD 1.3; HDCP 1.3
Max resolution support	1920×1080P@60Hz/1920*1080I@60Hz
Infrared remote control frequency range	20 ~60KHz
Wireless standard	802.11a/n
Max wireless transmission distance	200m(no obstacles)
Operation Temperature	-5°C - +70°C
Working humidity	5% - 90%
Wireless transmission frequency	5GHz



7. FAQ

Q: Receiver Screen shows "searching TX....."

A: 1) Check sender, whether the power supply of sender is connected well and the power indicator led is on.

2) check whether the transmission distance exceeds the device' s limitation or there are too many obstacles, for example walls. try to other installed positions that can reduce the obstruction.

Q: IR remote control has no response?

A: 1) Check if the infrared head is inserted oppositely, please make sure the logo   , install correspondingly.

2) Make sure whether the IR sender head face to to the receiver of the signal source. as the picture shows:

3) Make sure if the infrared frequency is in the controllable range 20KHz~60KHz

Wireless HD Transmitter Receiver, HD Wireless Extender with Local Loop-Out 196 Ft 1080P@60HZ IR Passback up to 60m for PS3/4 Blu-Ray Players, Set-Top Boxes, AV Receivers, Cable/Satellite Boxes

Feature :

200ft 1080p @60Hz, 5GHZ Wireless Transmission

You can Enjoy 1080p@60Hz Full HD Wireless Transmission, up to 200ft (60m) amazing video quality, Enjoy the most powerful wireless HD extender at home, church, Bar or meeting room, NO need wiring, elegant appearance, save repair cost, note: no put any obstacle between the Antennas

Match blu-ray players, set-top boxes, AV receivers, cable/satellite boxes This 200 ft Full HD wireless HD extender sends HD A/V signals up to 60m through line-of-sight environments; works with most HD-equipped devices like blu-ray players, set-top boxes, AV receivers, cable/satellite boxes, and computer systems, Support 1080p@60Hz, 5G, 1080p@50Hz, 1080p@25Hz, 1080p@24Hz, 1080p@30Hz, 720p@60Hz, 720p@50Hz, 480p@60Hz

Build-in IR remote control】 【no Latency, With Local Loop-out HD Wireless Extender support intelligent auto adjustment to match cable length with 60 m, IR signal transmission for controlling the source device. the receive image is clear and stable, colorful and high sound quality without noise. Strong anti-interference, faster transmission speed by 5GHz Wireless dual-band signal

Plug& Play No need network cable or fiber】 --

Through the wifi to transmit video signals to avoid to lay the network cable or fiber to transmit video signal trouble, the dual antenna has a function of strong signal broadcast and long distance transmission

Warranty & Package

1X Wireless HD Sender, 1X Wireless HD Receiver, 4X Antennas, 2x Antenna extend cable, 1X IR blaster or receiver, 2X Power adaptor, 1X Manual, We Promise 24-Hour Customer Email Support, 30-Day Money Back Guarantee, and 12-Month Warranty.

Features:

1. "Various Applications and Wide Compatibility:

Works with Most HD-equipped Devices such as Blu-Ray Players, Set-Top Boxes, AV Receivers, Cable/Satellite Boxes and Computer Systems. Supports Resolutions of 1080p@50Hz / 1080p@60Hz / 1080p@24Hz / 1080p@25Hz / 1080p@30Hz / Video 720p@50Hz / 720p@60Hz / 480p@60Hz."

2."Built-in IR signal extension Allows you to control the playback device remotely. Imagine you have a DVD player in your media room and a TV in your living room, while you are in the living room, you can still use your DVD remote to control the DVD player with IR CONTROL EXTENSION function in this HD Wireless extender. "

3. No need network cable or fiber

"No cable or wire installation needed, elegant appearance , save repair cost so setting up this HD network extender is quick and easy.

4.Easy To Use No-Need-Wiring or setup, No Need to Install Driver,No-Need-Networking, Support IR Control via IR remote control."

Specification :

Support agreement :HD1.3;HDCP 1.3

Max Resolutions:1920x1080p@60Hz

infrared remote control range : 20~60KHz

Wireless standard:802.11an

Power Input: 12V

Power Consumption: 5W

HD Input Port: HD A type Female

HD LoopOut Port: HD A type Female

Wireless Frequency: 5GHz

Operating Temperature: -20°C - 70°C

Storage Temperature: -40°C - 80°C

Humidity: 20% ~ 90% RH(Non-condensing)

Package Include:

1 x Sender

1 x Receiver

2 x Power adapter, 1 X IR TX blaster

1 X IR RX blaster , 1 x User manual.

2 x Antenna extend cable

Note:

1.The 2 Antenna extend cable is for extending the Antenna , one is for the Sender ,one is for receiver , you can hang it on your wall or other place , which will capture more stronger HD signal(*^__^*)

2.The item's temperature will slightly rise (5°C-20°C) when working, this is normal, Please don't worry, it is made of special alloy material, specially designed for heat dissipation. Please enjoy your full HD video with confidence

1080P HDワイヤレスエクステンダー

取扱説明書



HSV811W Pro

1. 製品紹介

このHDエクステンダーは、ワイヤレスWi-FiでHDオーディオ信号を送信でき、制御機能に戻る赤外線リモコンにも対応します。この製品は優れた画像処理機能と送信機能を備えており、スムーズで安定した信号伝送を行うことができ、コスト効果の高いHD信号伝送装置です。

2. 主な特徴

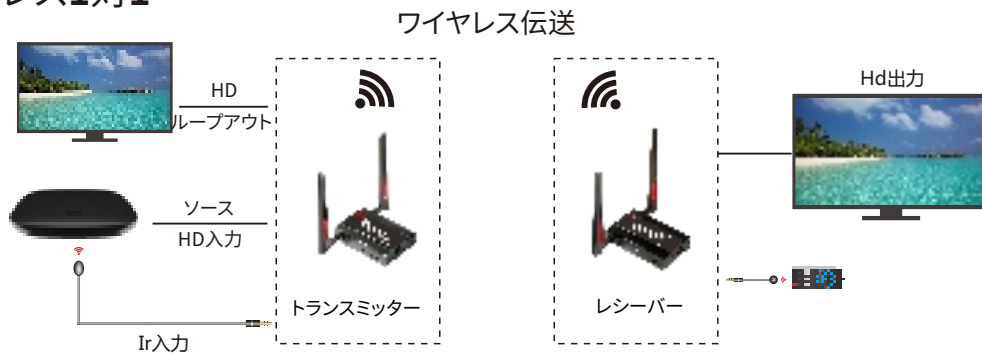
ワイヤレスでHD信号を伝送する場合、ワイヤレス伝送距離は干渉のない環境で最大200mになります。ビデオソースを制御するためにリモコンに対応します。ESD静電保護回路を内蔵しており、システムの安全性を保証できます。プラグアンドプレイ式により取り付けが簡単で、設定する必要はありません。回路でシステムを保護します。

3. 取り付けの手順

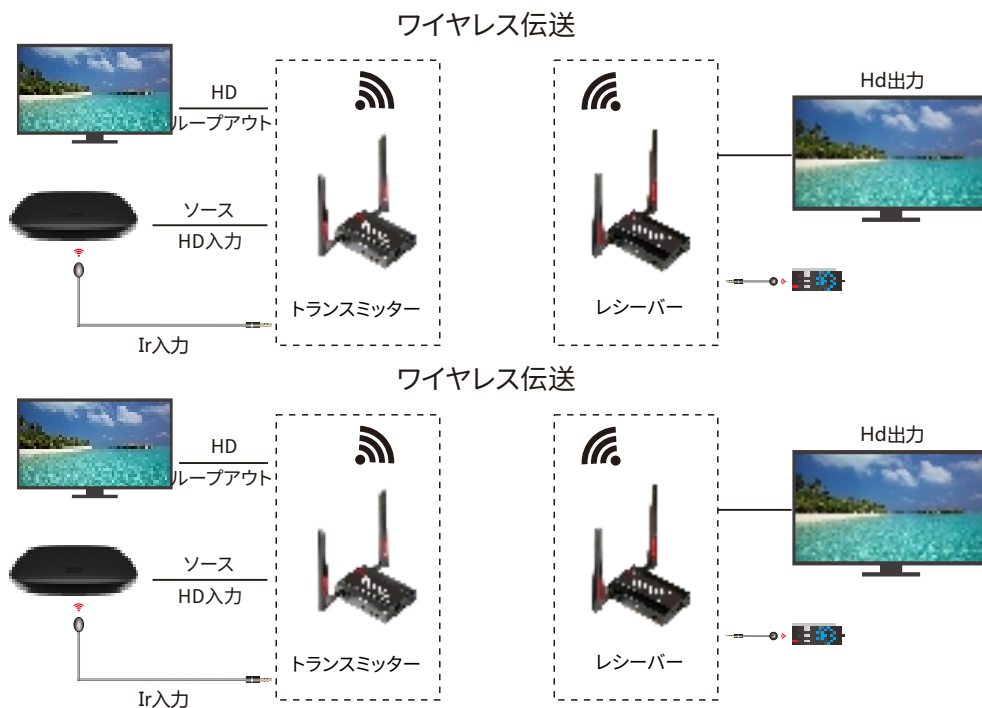
- ①まずはHDケーブルを接続します。信号源を送信機(トランスミッター)のIN入力に接続し、ディスプレイ装置を送信機(トランスミッター)のOUT出力を接続します。
- ②次に、レシーバーをリモートディスプレイ装置(テレビ、スプライシングスクリーンなど)に接続します。
- ③IRリモコン機能:送信機の赤外線ヘッドが信号源に向き、その近くに設置するようにご注意ください。詳細については、接続図を参照してください。
- ④マルチペア環境では、以下の周波数設定を参照してください。各ペアの周波数は異なるように設定されており、周波数間の差は少し大きくなります。

デジタルチューブは対応する周波数を表示します	チャンネル中心周波数(MHz)
24	5180
28	5200
2C	5220
30	5240
95	5745
99	5765
9d	5785
al	5805
a5	5825

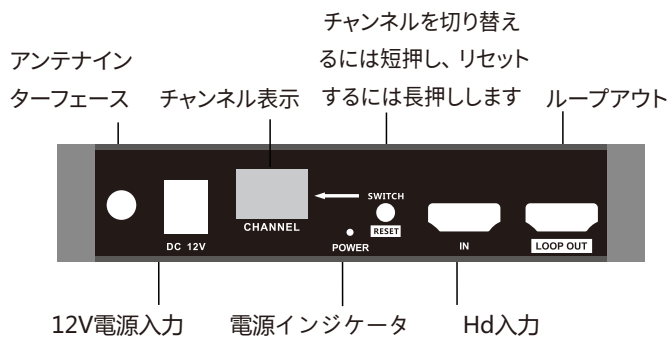
ワイヤレス1対1



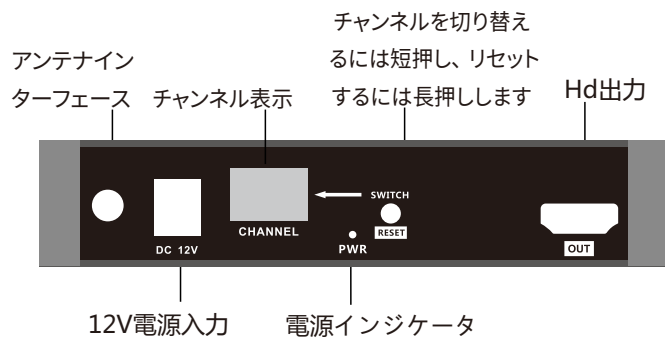
同じ環境で最大4ペアを使用できます



5. インターフェイスの説明



前面



背面



トランスミッター



レシーバー

6.パラメータ

パラメータ名	詳細仕様
対応プロトコル	HD1.3; HDCP1.3
最大解像度	1920×1080P@60Hz/1920*1080I@60HZ
赤外線リモコンの周波数範囲	20~60KHz
ワイヤレス規格	802.11a/n
最大ワイヤレス伝送距離	200m(noobstacles)
動作温度	-5°C-+70°C
動作湿度	5%-90%
ワイヤレス伝送周波数	5GHz

7.よくあるご質問

質問：レシーバーの画面に「TXを検索中...」と表示されます。

回答：①送信機の電源が正しく接続され、LEDが点灯していることを確認してください。
② 伝送距離が装置の制限を超えているか、壁などの障害物が多すぎるかどうかを確認してください。障害物の少ない場所での設置を試してください。

質問：IRリモコンが応答しません。

回答：①赤外線ヘッドが反対側に挿入されているかどうかを確認してください。ロゴ



②画像に示すように、IR送信機のヘッドが信号源の受信機に向いていることを確認してください。

③赤外線周波数が制御可能な範囲20KHz~60KHzにあるかどうかを確認してください。

ワイヤレスHDトランスミッター レシーバー HDワイヤレスエクステンダー ローカルループアウト 196Ft 1080P@60HZIRパスバック 最大
60m PS3/4 ブルーレイプレーヤー セットトップボックス AVレシーバー ケーブル/衛星
ボックス用

特徴：
200ft1080p@60Hz、 5GHZワイヤレス伝送
1080p@60HzのフルHDワイヤレス伝送により、 最大200ft (60m) まで伝送でき、驚くべきビデオ品質を楽しむことができます。自宅、教会、バー、会議室で優れたワイヤレスHDエクステンダーを楽しんでください。配線不要、エレガントな外観、修理費用を削減できます。ご注意：アンテナの間に障害物を置かないでください。

ブルーレイプレーヤー、セットトップボックス、AVレシーバー、ケーブル/衛星ボックスに対応
この200フィートのフルHDワイヤレスエクステンダーは、 干渉のない環境で最大60mまでHDA/V信号を送信できます。ブルーレイプレーヤー、セットトップボックス、AVレシーバー、ケーブル/衛星ボックス、コンピューターOSなど、ほとんどのHD対応装置で動作できます。1080p@60Hz、2.4G/5G、1080p@50Hz、1080p@25Hz、1080p@24Hz、1080p@30Hz、720p@60Hz、720p@50Hz
480p@60Hzに対応します。

IRリモコン内蔵 遅延なし、ローカルループアウト
このHDワイヤレスエクステンダーは、 スマートに自動調整でき、60mのケーブル長さに対応します。IR信号を送信し、信号源装置を制御します。受信した画像はノイズがなく、鮮明で安定しており、カラフルで高音質です。抗干渉が優れ、5GHZワイヤレスデュアルバンド信号により、 高速伝送速度を実現します。

プラグアンドプレイ ネットワークケーブルやファイバーは不要
WiFiでビデオ信号を送信するため、 ネットワークケーブルやファイバーを使用する必要はありません。デュアルアンテナは良好な信号伝送と長距離送信機能を備えています。

保証とパッケージ
1×ワイヤレスHD送信機、1×ワイヤレスHD受信機、4×アンテナ、2×アンテナ延長ケーブル、
1×IRブラスターまたは受信機、2×電源アダプタ、1×取扱説明書、24時間カスタマーメールサポート、30日間の返金保証と12か月の保証。

特徴：
1「さまざまな使用と幅広い互換性：
ブルーレイプレーヤー、セットトップボックス、AVレシーバー、ケーブル/衛星ボックス、コンピューターOSなど、ほとんどのHD対応装置で動作できます。1080p@50Hz/1080p@60Hz/1080p@24Hz
/1080p@25Hz/1080p@30Hz/Video720p@50Hz/
720p@60Hz/480p@60Hzの解像度に対応します。

2.IR信号拡張内蔵

動画再生装置をリモートで制御できます。メディアルームにDVDプレーヤーがあり、リビングルームにテレビがある場合、リビングルームにいる間も、DVDのリモコンを使用し、このHDワイヤレスエクステンダーのIR制御拡張機能でDVDプレーヤーを制御できます。

3.ネットワークケーブルやファイバーは不要

ケーブルやワイヤーの取り付けは不要、エレガントな外観、修理費用を削減できます。このHDネットワークエクステンダーの取り付けは迅速で簡単です。

4.使用簡単 配線・設定不要

ドライバーをインストールする必要がなく、ネットワーキングも不要で、IRリモコンによるIR制御に対応します。

仕様:

対応プロトコル: HD1.3・HDCP1.3

最大解像度: 1920×1080P@60Hz

赤外線リモコンの周波数範囲: 20~60KHz

ワイヤレス規格: 802.11a/n

電源入力: 12V

消費電力: 5W

HD入力ポート: HDタイプAメス

HDLoopOutポート: HDタイプAメス

ワイヤレス伝送周波数: 5GHz

動作温度: -20°C-70°C

保管温度: -40°C-80°C

湿度: 20%~90%Rh (結露なし)

パッケージの内容:

1×送信機

1×受信機

2×電源アダプタ 1×IRTXブラスター

1×IR RXブラスター 1×取扱説明書

2×アンテナ延長ケーブル

ご注意:

1. 2本のアンテナ延長ケーブルはアンテナを延長するためのもので、1つは送信機用、1つは受信機用です。壁や他の場所に吊るすことができ、より良好なHD信号をキャプチャーできます。(*^__^*)

2.この製品の温度は動作中にわずかに上昇 (5°C-20°C) しますが、これは故障ではありませんので、心配しないでください。熱放散用の特殊な合金材料で作られているため、安心してフルHDビデオを楽しんでください。

1080P高清无线WiFi传输器

产品使用手册



HSV811W Pro

一、产品简介

高清延长器通过无线Wi-Fi传输高清音视频信号,同时支持红外遥控器回控功能。该设备拥有卓越的图像处理 and 传输能力,使信号传输更加流畅和稳定,是一种经济高效的高清信号传输设备。

二、主要特性

无线传输高清信号,在无阻隔无干扰环境下最远可达200米;

支持远程遥控器回控视频源

内置ESD静电保护电路, 全方位保护系统安全;

安装简单方便, 即插即用,无需设置;

支持手动切换信道, 抗干扰更强。

三、安装步骤

- 1、先连接高清线缆,信号源连接Sender (发射端) IN 输入;本地显示设备连接Sender (发射端) OUT 输出。
- 2、再将延长器 Receiver 接收端连接到远程显示设备(如电视机、拼接屏等)
- 3、红外回控功能:注意将延长器发射端的红外头,对准并靠近需要控制的信号源遥控接收端。
- 4、在多对的使用环境中,请参考下面频率设置,每对的频率设置成不一样,并且频率之间相差大一点。

数码管显示相应的频率	通道中心频率(MHz)
24	5180
28	5200
2C	5220
30	5240
95	5745
99	5765
9d	5785
a1	5805
a5	5825

四、连接示意图

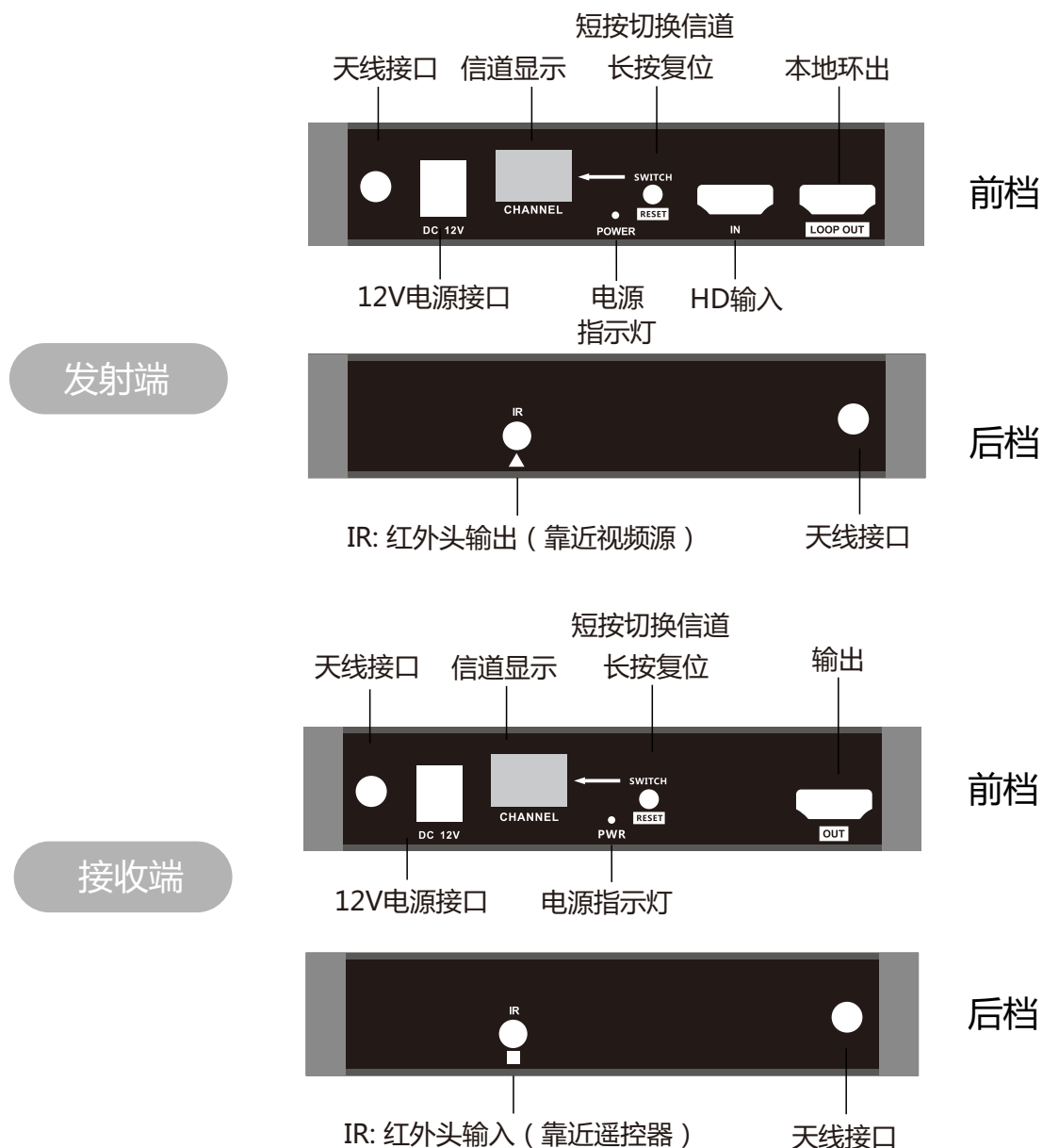
一对一无线应用



同环境最多可以用4对



五、接口说明



六、参数

参数名称	详细说明
支持协议	HD 1.3; HDCP 1.3
最大支持分辨率	1920X1080P@60Hz/1920*1080I@60HZ
红外遥控频率范围	20~60KHz
无线标准	802.11a/n
最远无线传输距离	无阻碍 200米
温度工作温度	-5°C ~ +70°C
湿度工作湿度	5% ~ 90%
无线传输频率	5GHz

七、常见问题

问：RX接收端屏幕显示“seaching TX ...”？

答：1) 检查TX（发送端）电源连接完好，电源指示灯亮起。

2) 检查传输距离是否超出设备极限，或者阻碍过多，例如墙体，尝试其他减少阻碍的安装位置。

3) 检查TX和RX的信道是否在同一个通道。

问：IR反控没有反应？

答：1) 检查红外头是否插反，请确认标示   ，对应安装。

2) 确认发射端的IR发射头是否对准信号源的接收器。如图

3) 确认红外频率是否在可回控范围20KHz~60KHz。