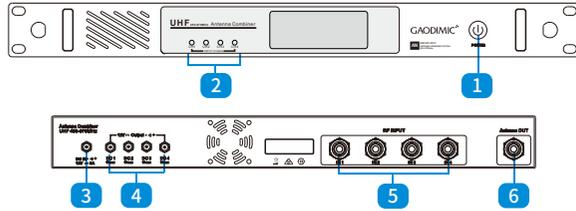


ANC245-4I10

发射机天线整合器

[CN]

外观



- 1 开关
- 2 输入信号指示灯 (当输入信号 < +5dBm, 绿灯亮起)
- 3 Dc电源输入 (12V/5A)
- 4 DC 电源输出 (12V/1A, 可给发射机供电, 输出功率48W.)
- 5 无线信号输入 BNC (输入信号强度不宜超过 +20dBm)
- 6 无线信号输出 BNC

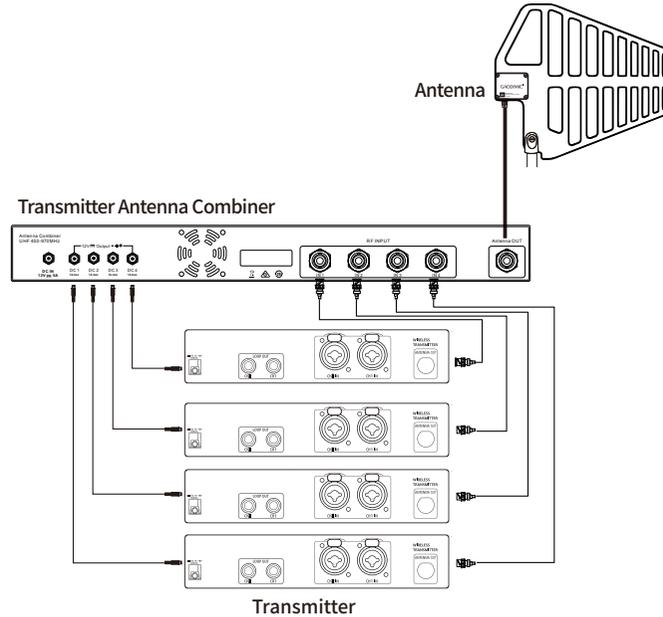
功能和性能

- 一根天线可接收来自四个发射器的信号。
- 四个输入端口和一个输出端口可与配备 BNC 天线接口的发射器配合使用。
- 四个 12V 直流输出端口为发射器提供工作电压。
- 有效降低信号失真, 提升射频性能。
- 适用于无线音频系统, 例如入耳式监听系统和无线麦克风系统。

参数

项目	指标
频率范围	450Mhz ~970Mhz
增益	0dB(± 2dB)
输入/输出驻波比	≤ 1.5 : 1
Rf输入功率	≤ +20dBm (100mW)
指示灯显示 (输入信号阈值)	+5dBm (5mW)
输入/输出接头	BNC母座 (后面板4个输入, 1个输出)
Dc输出接头	12V 2A(Total 150mA x 8)
功率消耗	6W
供电	12V / 5A
尺寸	480x210x45mm

操作指引



1. 将定向天线连接到整合器天线的输出端口。为了避免传输输出功率的损失, 请使用短的BNC-BNC高频电缆。
2. 使用BNC-BNC馈线, 将每个发射器的天线输出连接到天线整合器的天线输入端口。
3. 可使用本设备的直流输出(DC Power Output)为发射机供电。
4. 打开发射机, 设置频率。(所有发射机频率必须在同一范围内。)
5. 打开本设备。
6. 当“RF输入”端口有足够功率的信号 (>+5dBm)时, CH1...CH4的绿色LED灯会亮起。
7. 在不使用或断开电缆、天线之前, 请关闭电源。

注意

1. 所有发射器的频率要在450~970MHz范围内。
2. 所有与整合器的连接线, 请使用标准50Ω BNC高频电缆,
3. 安装或断开前, 请关闭发射机和整合器的电源。
4. 为获得最佳性能, 请勿输入超过+20dBm的信号。

GAODIMIC®
www.gaodimic.com

功能变更, 请访问网站 (www.gaodimic.com) 获取最新资讯。
GAODIMIC®高德麦®、iweex®、AT210Tech™、DT220Tech™、iMeetingPlat™皆为睿臻旗下品牌标识。
深圳市睿臻信息技术有限公司
infosvc.LLC

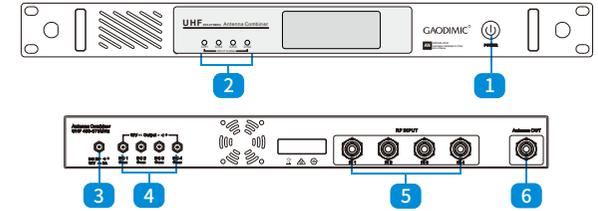
CE 251202

ANC245-4I10

Transmitter Antenna Combiner

[EN]

Appearance



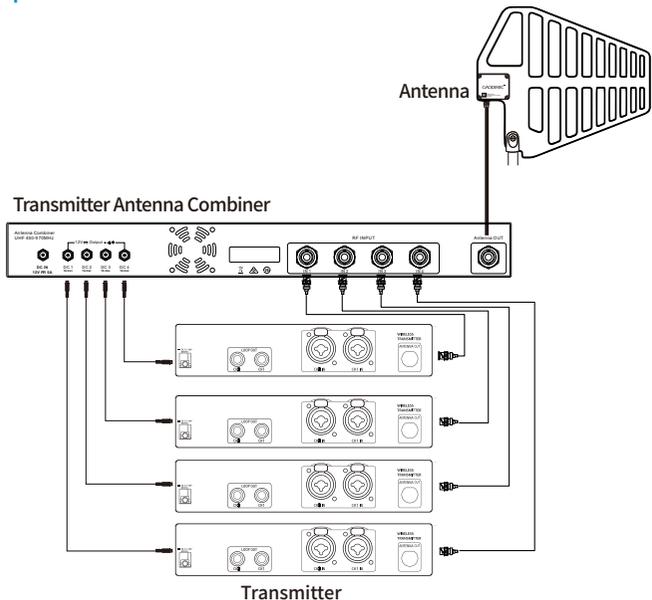
- 1 Power On
- 2 Input Signal Index (Lighting up, when input power < +5dBm.)
- 3 DC Power Input (12V/5A)
- 4 DC Power Output (12V/1A, for transmitters, 48W in total.)
- 5 Wireless Signal BNC Input (Do not input signals exceeding +20dBm)
- 6 Wireless Signal BNC Output

Function & Features

- One antenna transmits signals from four transmitters.
- Four input and one output ports allow for use with transmitters featuring BNC antenna connectors.
- Four DC 12V output ports provide operating voltage to the transmitters.
- Effectively reduces signal distortion and enhances RF performance.
- Suitable for wireless audio systems, such as in-ear monitoring systems and wireless microphone systems.

Parameter

Item	Value
Frequency Bands	450Mhz ~970Mhz
Gain	0dB(± 2dB)
Input/Output VSWR	≤ 1.5 : 1
RF Input Power	≤ +20dBm (100mW)
Indicator Light (Input Signal Threshold)	+5dBm (5mW)
Interface for I/O	BNC (4*IN & 1*Out)
DC Power Interface	12V 2A(Total 150mA x 8)
Power Consumption	6W
Power Supply	12V / 5A
Dimensions	480x210x45mm



1. All transmitters must operate within the 450~970MHz frequency range.
2. All connections to the integrator must be made with standard 50Ω BNC high-frequency cables.
3. Before installing or disconnecting, turn off the power to both the transmitter and the integrator.
4. For optimal performance, do not input signals exceeding +20dBm.

Notes

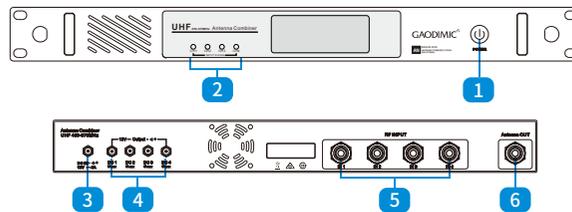
1. All transmitters must operate within the 450~970MHz frequency range.
2. All connections to the integrator must be made with standard 50Ω BNC high-frequency cables.
3. Before installing or disconnecting, turn off the power to both the transmitter and the integrator.
4. For optimal performance, do not input signals exceeding +20dBm.



Please visit the website for functions have changed. (www.gaodimic.com) for the latest information. GAODIMIC®, iweex®, AT210Tech™, DT220Tech™, and iMeetingPlat™ are all brands of infoSVC LLC.

ANC245-4I10
送信アンテナコンバイナー
[JP]

外観



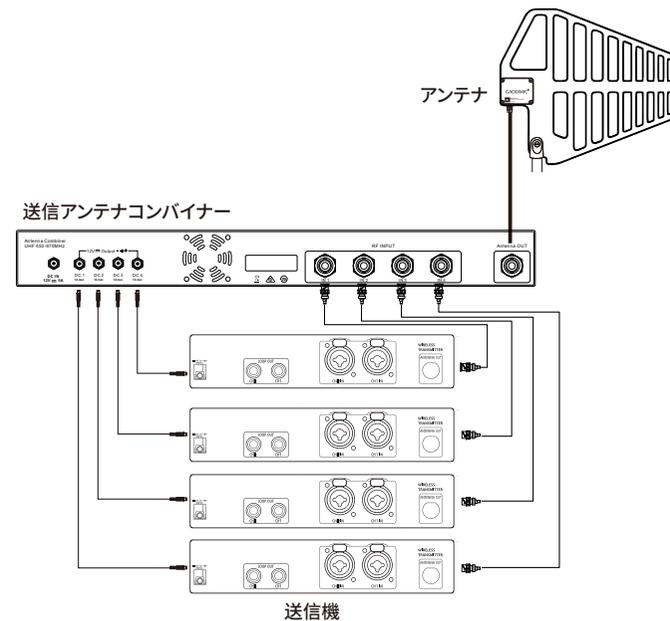
- 1 電源オン
- 2 入力信号インデックス(入力電力 < +5dBm のときに点灯します。)
- 3 DC電源入力 (12V/5A)
- 4 DC電源出力 (送信機用12V/1A、合計48W)
- 5 無線信号BNC入力 (+20dBmを超える信号を入力しないでください)
- 6 ワイヤレス信号BNC出力

機能と特徴

- 1本のアンテナで4台の送信機からの信号を送信します。
- 4つの入力ポートと1つの出力ポートを備え、BNCアンテナコネクタを備えた送信機と使用できます。
- 4つのDC 12V出力ポートが送信機に動作電圧を供給します。信号歪みを効果的に低減し、RF性能を向上させます。
- インイヤーマニタリングシステムやワイヤレスマイクシステムなどのワイヤレスオーディオシステムに最適です。

パラメータ

アイテム	値
周波数帯域	450Mhz ~970Mhz
Gain	0dB(±2dB)
入力/出力 VS WR	≦ 1.5 : 1
Rf入力電力	≦ +20dBm (100mW)
インジケータライト(入力信号しきい値)	+5dBm (5mW)
I/O用インターフェース	BNC (4*IN & 1*Out)
Dc電源インターフェース	12 V 2A(Total 150mA x 8)
消費電力	6W
電源	12V / 5A
寸法	480x210x45mm



1. 指向性アンテナをインテグレーターのアンテナ出力ポートに接続します。電力損失を避けるため、短いBNC-BNC高周波ケーブルを使用してください。
2. BNC-BNCフィーダーを使用して、各送信機のアンテナ出力をアンテナインテグレーターのアンテナ入力ポートに接続します。
3. 送信機は、デバイスのDC電源出力から電源を供給できます。
4. 送信機の電源を入れ、周波数を設定します。(すべての送信機の周波数は同じ範囲内である必要があります。) デバイスの電源を入れます。
5. 「RF入力」ポートに十分な電力(+5dBm以上)の信号があると、CH1~CH4の緑色のLEDが点灯します。
6. 使用しないとき、またはケーブルやアンテナを取り外す前には、電源をオフにしてください。

知らせ

1. 送信周波数は450~970MHzの範囲にしてください。
2. インテグレータへの接続には、標準の50Ω BNC高周波ケーブルを使用してください。
3. 設置または取り外しを行う前に、送信機とインテグレータの電源を切ってください。
4. 最適な性能を得るには、+20dBmを超える信号を入力しないでください。



機能の変更については、ウェブサイト(www.gaodimic.com)で最新情報をご確認ください。GAODIMIC®, iweex®, AT210Tech™, DT220Tech™, iMeetingPlat™はすべてinfoSVC LLCのブランドです。infosvc LLC