

© 2015 Shure Incorporated
Printed in China
27A28528 (Rev. 1)



UABIAST In-line Power Supply

The Shure UABIAST is an in-line adapter that provides 12V DC Bias power to an active antenna or in-line accessory when a receiver's antenna input jack does not provide the necessary power. The UABIAST receives power from a wall outlet using either a Shure PS24 power supply, and passes the RF signal while supplying power to an active antenna or other in-line device. It is capable of supplying power to three in-line amplifiers (Shure UA834), or two in-line amplifiers and one active antenna (Shure UA874).

Note: For cable runs exceeding 25 feet (7.6 meters), an in-line amplifier (Shure UA834) may be required to compensate for signal loss.

Connecting to a Device

Using Shure 50 Ohm BNC-BNC coaxial cables is recommended when making connections.

1. Connect the active device that requires DC power into the UABIAST input (marked "RF + DC").
2. Connect the UABIAST output (marked "RF only") to the antenna input of the wireless receiver.
3. Plug in a power adapter (Shure PS24) to the DC power input.
4. The green LED illuminates to verify the 12VDC is active.

Alimentation en ligne UABIAST

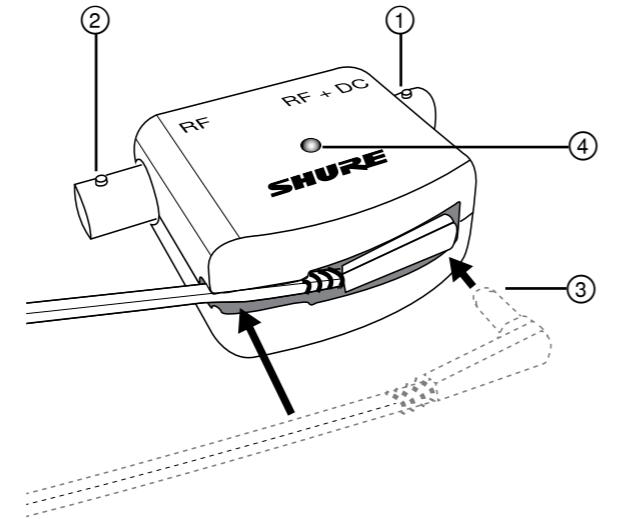
Le produit Shure UABIAST est un adaptateur en ligne qui fournit un courant de polarisation de 12 V.c.c. à une antenne active ou à un accessoire en ligne lorsque le connecteur d'entrée d'antenne d'un récepteur ne fournit pas la puissance nécessaire. L'adaptateur UABIAST est alimenté en électricité depuis une prise murale en passant par une alimentation Shure PS24 et transfère le signal RF tout en alimentant en courant une antenne active ou autre appareil en ligne. Il est en mesure d'alimenter trois amplificateurs en ligne (Shure UA834), ou deux amplificateurs en ligne et une antenne active (Shure UA874).

Remarque : pour les longueurs de câble de plus de 7,6 mètres (25 pieds), un amplificateur en ligne (Shure UA834) peut être requis afin de compenser la perte de signal.

Branchements à un appareil

Il est recommandé d'utiliser des câbles coaxiaux BNC-BNC de 50 Ohms de la marque Shure pour réaliser les branchements.

1. Brancher l'appareil actif qui doit être alimenté en courant continu sur l'entrée de l'adaptateur UABIAST (marquée « RF + DC »).
2. Brancher la sortie de l'adaptateur UABIAST (marquée « RF » uniquement) sur l'entrée d'antenne du récepteur sans fil.
3. Brancher un adaptateur secteur (Shure PS24) sur l'entrée d'alimentation c.c.
4. La LED verte s'allume pour indiquer que l'alimentation 12 V.c.c. est active.



UABIAST-Inline-Stromversorgung

Der Shure-UABIAST ist ein Inline Adapter, der eine aktive Antenne oder ein Inline-Zubehörteil mit 12-V-DC-Vorspannung versorgt, wenn die Eingangsbuschse der Empfängerantenne nicht die erforderliche Stromversorgung liefert. Der UABIAST wird über eine Steckdose mittels eines PS24-Netzteils von Shure gespeist und leitet das HF-Signal während der Spannungsversorgung einer aktiven Antenne oder eines Inline-Zubehörteils weiter. Er kann drei Inline-Verstärker (Shure UA834) oder zwei Inline-Verstärker und eine aktive Antenne (Shure UA874) mit Strom versorgen.

Hinweis: Bei Kabellängen über 7,6 m ist ggf. ein Inline-Verstärker (Shure UA834) erforderlich, um den Signalverlust auszugleichen.

Anschluss an ein Gerät

Beim Anschluss an Geräte werden 50 Ohm-BNC-BNC-Koaxialkabel von Shure empfohlen.

1. Das mit Gleichspannung zu versorgende aktive Gerät an den UABIAST-Eingang („RF + DC“ gekennzeichnet) anschließen.
2. Den UABIAST-Ausgang („RF only“ gekennzeichnet) an den Antenneneingang des Drahtlosempfängers anschließen.
3. Einen Netzteiladapter (Shure PS24) in den Gleichspannungseingang einstecken.
4. Die grüne LED leuchtet auf, um anzusehen, dass die 12-V-Gleichspannung aktiv ist.

Fuente de alimentación en línea UABIAST

La Shure UABIAST es un adaptador en línea que provee alimentación Bias de 12 VCC a una antena activa o acceso en línea cuando el jack de entrada de antena del receptor no provee la alimentación necesaria. La UABIAST recibe alimentación de un tomacorriente de pared utilizando ya sea una fuente de alimentación Shure PS24, y pasa la señal de RF al mismo tiempo que suministra alimentación a una antena activa u otro dispositivo en línea. Puede suministrar alimentación a tres amplificadores en línea (Shure UA834), o a dos amplificadores en línea y una antena activa (Shure UA874).

Nota: Para cables que excedan de 7,6 metros (25 pies), se requerirá un amplificador en línea (Shure UA834) para compensar la pérdida de señal.

Conexión a un dispositivo

Se recomienda el uso de cables coaxiales Shure BNC-BNC de 50 ohmios cuando haga conexiones.

1. Conecte el dispositivo activo que requiere alimentación de CC en la entrada de UABIAST (marcada como "RF + DC").
2. Conecte la salida de UABIAST (marcada como "RF only" [apenas RF]) a entrada de antena del receptor inalámbrico.
3. Enchufe un adaptador de alimentación (Shure PS24) en la entrada de alimentación de CC.
4. El LED verde se ilumina para verificar que la alimentación de 12 VCC está conectada.

Catu Daya Bawaan UABIAST

UABIAST Shure adalah adaptör bawaan yang memberikan daya Bias 12V DC pada antena aktif atau aksesoris bawaan bila jack input antena receiver tidak memberikan daya yang diperlukan. UABIAST menerima daya dari stopkontak dinding dengan menggunakan salah satu catu daya PS24 Shure, dan melewati sinyal FR sambil menyediakan daya pada antena aktif atau perangkat bawaan lainnya. UABIAST memberikan daya ketiga amplifier bawaan (Shure UA834), atau dua amplifier bawaan dan satu antena aktif (Shure UA874).

Catatan: Untuk kabel yang membujur lebih dari 25 kaki (7,6 meter), amplifier bawaan (Shure UA834) mungkin diperlukan untuk mengimbangi sinyal hilang.

Menyambungkan ke Perangkat

Menggunakan kabel coaxial BNC-BNC 50 Ohm Shure dianjurkan saat melakukan sambungan.

1. Sambungkan perangkat aktif yang memerlukan daya DC ke input UABIAST (ditandai "RF + DC").
2. Sambungkan output UABIAST (ditandai "FR") saja ke input antena receiver nirkabel.
3. Colok adaptor daya (Shure PS24) ke input daya DC.
4. Lampu LED hijau menyala untuk memastikan 12VDC sudah aktif.

Alimentatore in linea UABIAST

L'UABIAST Shure è un adattatore in linea destinato a fornire una tensione di polarizzazione a 12 V c.c. a un'antenna attiva o ad un accessorio in linea nei casi in cui il jack di ingresso dell'antenna di un ricevitore non sia in grado di fornire la tensione necessaria. L'adattatore UABIAST riceve tensione da una presa a muro tramite un alimentatore Shure PS24 e trasmette il segnale RF fornendo al tempo stesso tensione a un'antenna attiva o ad un diverso apparecchio in linea. È in grado di alimentare tre amplificatori in linea (Shure UA834) o due amplificatori in linea e un'antenna attiva (Shure UA874).

Nota: in presenza di tratti di cavo di lunghezza superiore a 7,6 metri, può essere richiesto l'impiego di un amplificatore in linea (Shure UA834) allo scopo di compensare l'attenuazione del segnale.

Collegamento ad un apparecchio

Per l'esecuzione dei collegamenti è consigliato l'impiego di cavi coassiali BNC-BNC da 50 Ohm di Shure.

1. Collegate l'apparecchio attivo cui deve essere fornita tensione c.c. al connettore di ingresso (contrassegnato dalla dicitura "RF + DC") dell'adattatore UABIAST.
2. Collegate il connettore di uscita (contrassegnato dalla dicitura "RF") dell'adattatore UABIAST al connettore di ingresso antenna del ricevitore wireless.
3. Collegate un adattatore di alimentazione (Shure PS24) al connettore di ingresso per c.c.
4. Il LED verde si illumina per confermare che la tensione a 12 V c.c. è attiva.

Fonte de Alimentação Integrada UABIAST

O UABIAST da Shure é um adaptador integrado que utiliza Potência de polarização de 12 V DC para alimentar uma antena ativa ou um acessório integrado quando o conector e entrada da antena de um receptor não fornece a energia necessária. O UABIAST é energizado por uma tomada usando a fonte de alimentação PS24 da Shure, e transmite o sinal de RF ao alimentar uma antena ativa ou outro dispositivo integrado. Ele é capaz de alimentar até três amplificadores integrados (UA834 da Shure) ou dois amplificadores integrados e uma antena ativa (UA874 da Shure).

Observação: Para cabos com mais de 7,6 m (25 pés), talvez seja necessário um amplificador integrado (UA834 da Shure) para compensar a perda de sinal.

Conexão com um Dispositivo

Ao estabelecer conexões, recomenda-se usar cabos coaxiais BNC-BNC de 50 Ohm da Shure.

1. Conecte o dispositivo ativo que requer alimentação DC na entrada do UABIAST (indicado como "RF + DC").
2. Conecte a saída do UABIAST (indicada como "RF only" [apenas RF]) à entrada da antena do receptor sem fio.
3. Conecte um adaptador de alimentação (PS24 da Shure) à entrada de alimentação DC.
4. O LED verde acende para confirmar que a alimentação de 12 VCC está ativa.

Catu Daya Bawaan UABIAST

UABIAST Shure adalah adaptör bawaan yang memberikan daya Bias 12V DC pada antena aktif atau aksesoris bawaan bila jack input antena receiver tidak memberikan daya yang diperlukan. UABIAST menerima daya dari stopkontak dinding dengan menggunakan salah satu catu daya PS24 Shure, dan melewati sinyal FR sambil menyediakan daya pada antena aktif atau perangkat bawaan lainnya. UABIAST memberikan daya ketiga amplifier bawaan (Shure UA834), atau dua amplifier bawaan dan satu antena aktif (Shure UA874).

Catatan: Untuk kabel yang membujur lebih dari 25 kaki (7,6 meter), amplifier bawaan (Shure UA834) mungkin diperlukan untuk mengimbangi sinyal hilang.

Menyambungkan ke Perangkat

Menggunakan kabel coaxial BNC-BNC 50 Ohm Shure dianjurkan saat melakukan sambungan.

1. Sambungkan perangkat aktif yang memerlukan daya DC ke input UABIAST (ditandai "RF + DC").
2. Sambungkan output UABIAST (ditandai "FR") saja ke input antena receiver nirkabel.
3. Colok adaptor daya (Shure PS24) ke input daya DC.
4. Lampu LED hijau menyala untuk memastikan 12VDC sudah aktif.

Lijnvoeding UABIAST

De Shure UABIAST is een lijnadapter die een voedingsspanning van 12 V DC Bias levert aan een actieve antenne of lijnaccessoire wanneer de ingangsconnector van een antenneontvanger niet in de vereiste voeding voorziet. De UABIAST wordt gevoed via een wandcontactdoos m.b.v. een Shure PS24-voeding en geeft het RF-signal door terwijl tegelijkertijd een actieve antenne of ander lijnapparaat van spanning wordt voorzien. Het apparaat kan drie lijnversterkers (Shure UA834) of twee lijnversterkers en één actieve antenne (Shure UA874) van spanning voorzien.

Opmerking: Voor kabeltrajecten langer dan 7,6 meter (25 ft) kan een lijnversterker (Shure UA834) nodig zijn om signaalverlies te compenseren.

Op een apparaat aansluiten

Het wordt aanbevolen om bij het maken van verbindingen coaxiaalkabel Shure 50 Ohm BNC-BNC te gebruiken.

1. Sluit het actieve apparaat waarvoor gelijkspanning nodig is aan op de UABIAST-ingang (gemarkeerd "RF + DC").
2. Sluit de UABIAST-uitgang (gemarkeerd "RF only") aan op de antenne-ingang van de draadloze ontvanger.
3. Steek een voedingsadapter (Shure PS24) in de DC-voedingsingang.
4. De groene LED licht op om aan te geven dat er 12 VDC actief is.

UABIAST インライン電源

Shure UABIASTは、受信機のアンテナ入力ジャックが必要な電源を供給しない場合に、12V DCバイアス電源をアクティブアンテナやインラインアクセサリーに提供するインラインアダプターです。UABIASTは、Shure PS24電源のいずれかから壁コンセント電源を受け取り、アクティブアンテナやインラインデバイスに電源を供給しながらRF信号を送ります。電源は、3つのインラインアンプ（Shure UA834）、または2つのインラインアンプと1つのアクティブアンテナ（Shure UA874）に供給することができます。

注記: 7.6メートルを超えるケーブルでは、インラインアンプ（Shure UA834）を使って信号の損失をカバーしなければならない場合があります。

デバイスへの接続

接続には、Shure 50オームBNC-BNC同軸ケーブルを使うことを推奨します。

1. DC電源を必要とするアクティブデバイスをUABIAST入力（「RF + DC」と記載）に接続します。
2. UABIASTの出力（「RF only」）をワイヤレス受信機のアンテナ入力に接続します。
3. 電源アダプター（Shure PS24）をDC電源入力に接続します。
4. 緑色のLEDが点灯し、12VDCがアクティブであることを確認します。

Встраиваемый блок питания UABIAST

Shure UABIAST представляет собой встраиваемый адаптер, действующий как источник напряжения смещения 12 В постоянного тока для активной антенны или промежуточного устройства, когда входной антенный разъем приемника не обеспечивает достаточной мощности. UABIAST получает питание от стенной розетки через блок питания Shure PS24 и пропускает радиочастотный сигнал, одновременно подавая напряжение на активную антенну или другое промежуточное устройство. Блок может поддерживать до трех промежуточных усилителей (Shure UA834), или два таких усилителя и одну активную антенну (Shure UA874).

Примечание. Промежуточный усилитель (Shure UA834) может потребоваться для компенсации потерь сигнала при длине кабеля больше 7,6 м.

Подключение к устройству

Для устройства соединений рекомендуются коаксиальные 50-омные кабели Shure с байонетными разъемами (BNC-BNC).

1. Подключите активное устройство, требующее питания постоянного тока, ко входу UABIAST (маркировка «RF + DC»).
2. Подключите выход UABIAST (с маркировкой «RF») к антенному входу беспроводного приемника.
3. Включите адаптер источника питания (Shure PS24) во вход питания постоянного тока.
4. Загорится зеленый светоизлучающий диод, показывающий, что источник напряжения 12 В действует.

UABIAST In-line Power Supply

Shure UABIAST는 수신기의 안테나 입력 잭이 필요할 전원을 공급하지 않는 경우 액티브 안테나 또는 인라인 액세서리에 12V DC Bias 전원을 공급하는 인라인 어댑터입니다. UABIAST는 Shure PS24 전원 공급 중 하나를 사용하여 벽 컨센트에서 전원을 받은 다음, 액티브 안테나 또는 다른 인라인 장치에 전원을 공급하면서 RF 신호를 전달합니다. 이 기기는 3개의 인라인 앰프(Shure UA834) 또는 2개의 인라인 앰프와 1개의 액티브 안테나(Shure UA874)에 전원을 공급할 수 있습니다.

주: 케이블이 7.6 미터(25 피트) 이상일 경우, 인라인 앰프(Shure UA834)는 신호손실을 보상해야 할 수도 있습니다.

장치에 연결하기

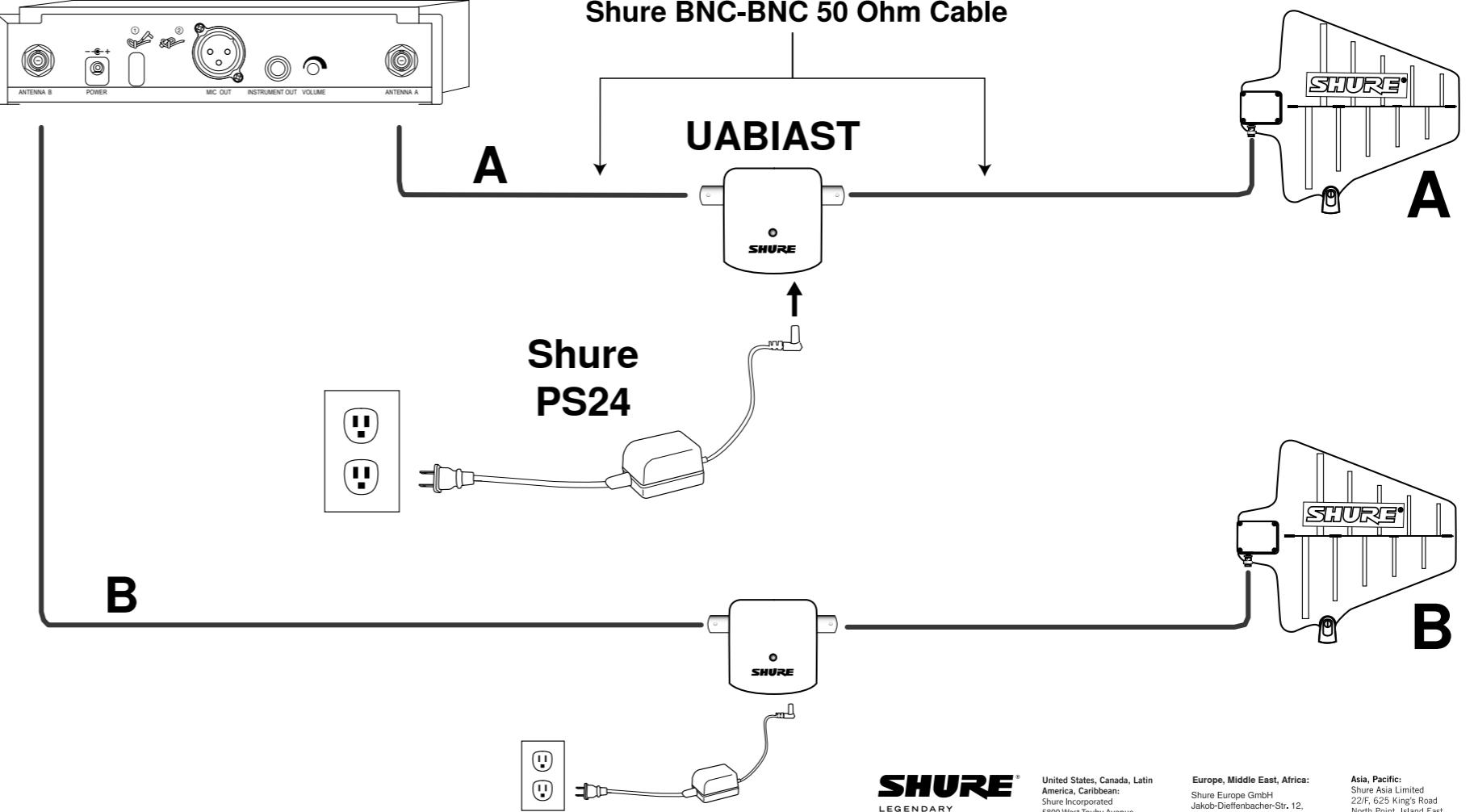
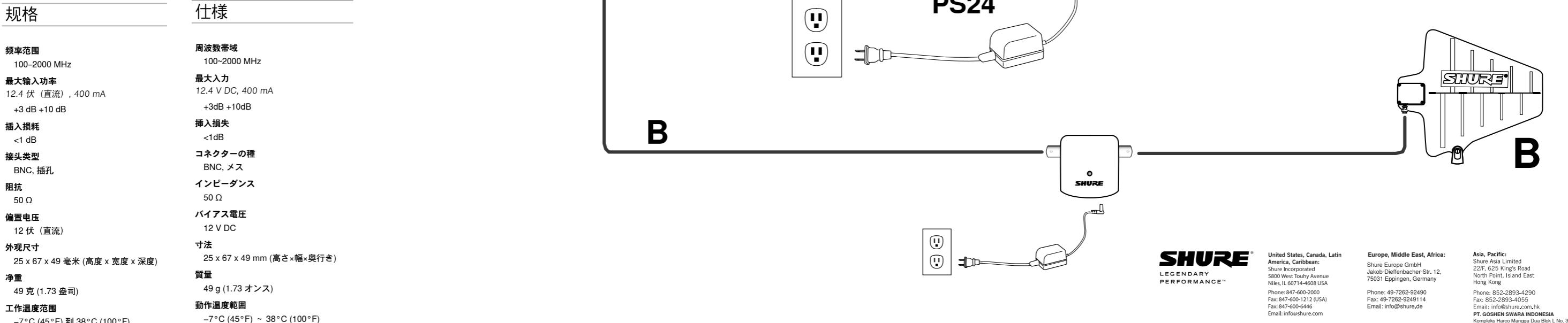
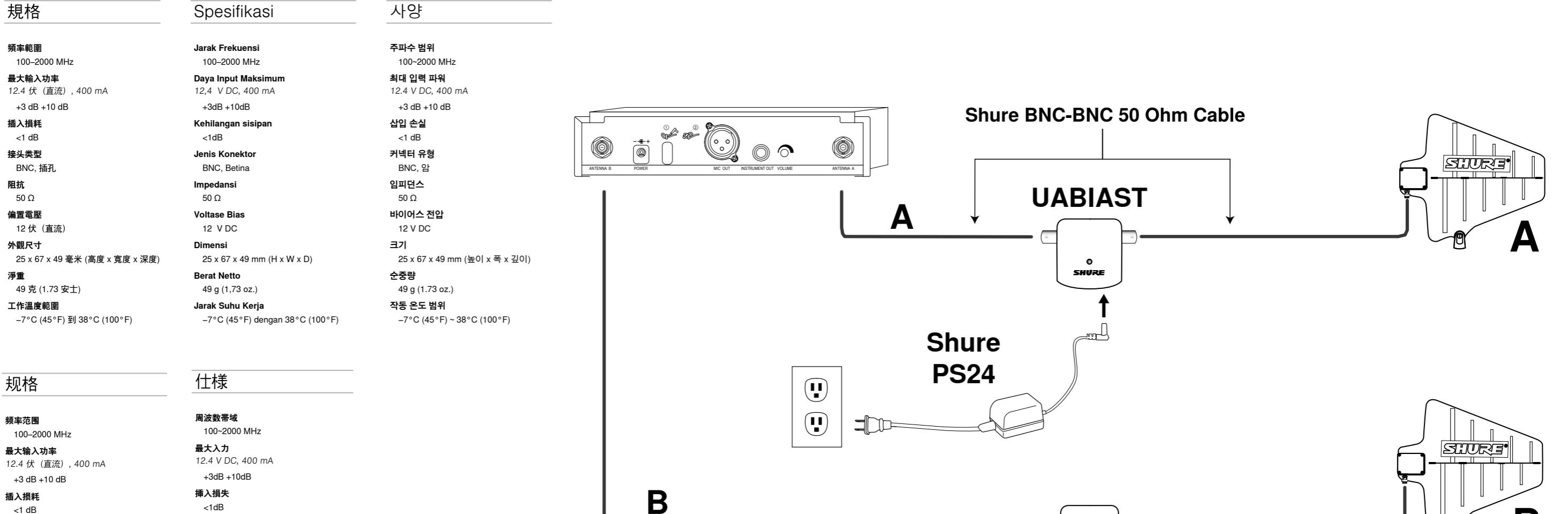
연결할 때 Shure 50 Ohm BNC-BNC 동축 케이블을 사용할 것을 권장합니다.

1. DC 전원을 UABIAST 입력("RF + DC"로 표시)에 연결해야 하는 액티브 장치를 연결하십시오.
2. UABIAST 출력("RF only"로 표시)을 무선 수신기의 안테나 입력에 연결하십시오.
3. 전원 어댑터(Shure PS24)를 DC 전원 입력에 꽂으십시오.
4. 녹색 LED에 불이 들어와 12VDC가 활성화되어 있음을 확인합니다.

UABIAST 在线供电

Shure UABIAST 是一款在线适配器，在接收机的天线输入插孔无法提供所需的电量时，它能够为有源天线提供 12V 直流偏压电源。UABIAST 使用 Shure PS24 电源部件接收来自

Specifications	Caractéristiques	Technische Daten	Especificaciones	Specifiche tecniche	Especificações	Технические характеристики	Productgegevens
Frequency Range 100–2000 MHz	Plage de fréquences 100–2000 MHz	Frequenzbereich 100–2000 MHz	Rango de frecuencias 100–2000 MHz	Gamma di frequenze 100–2000 MHz	Faixa de Frequência 100–2000 MHz	Диапазон частот 100–2000 MHz	Frequentiebereik 100–2000 MHz
Maximum Input Power 12.4 V DC, 400 mA +3 dB +10 dB	Puissance d'entrée maximale 12.4 V c.c., 400 mA +3 dB +10 dB	Maximale Eingangsleistung 12.4 V DC, 400 mA +3 dB +10 dB	Potencia de entrada máxima 12.4 VCC, 400 mA +3 dB +10 dB	Potenza di ingresso massima 12.4 VCC, 400 mA +3 dB +10 dB	Potência de Entrada Máxima 12.4 VDC, 400 mA +3 dB +10 dB	Максимальная входная мощность 12.4 В пост. тока, 400 мА +3 дБ +10 дБ	Maximaal ingangsvermogen 12.4 V DC, 400 mA +3 dB +10 dB
Insertion Loss <1 dB	Perte d'insertion <1 dB	Einfügungsdämpfung <1 dB	Pérdida de inserción <1 dB	Attenuazione d'inserzione <1 dB	Perda por Inserção <1 dB	Потери, вносимые преобразователем <1 дБ	Doorgangsdemping <1 dB
Connector Type BNC, Female	Type de connecteur BNC, Femelle	Steckertyp BNC, Buchse	Tipo de conector BNC, Hembra	Impedenza 50 Ω	Impedância 50 Ω	Тип разъема BNC (байонетный), Гнездовой	Connectortype BNC, Vrouwelijk
Impedance 50 Ω	Impédance 50 Ω	Impedanz 50 Ω	Voltaje de polarización 12 VCC	Tensione di polarizzazione 12 VCC	Tensão de Polarização 12 VDC	Импеданс 50 Ом	Impedantie 50 Ω
Bias Voltage 12 V DC	Tension de polarisation 12 V c.c.	Gesamtabmessungen 25 x 67 x 49 mm (H x W x D)	Dimensiones 25 x 67 x 49 mm (H x B x T)	Peso neto 49 g (1.73 oz.)	Peso netto 49 g (1.73 once)	Напряжение смещения 12 В пост. тока	Voorspanning 12 V DC
Dimensions 25 x 67 x 49 mm (H x W x D)	Dimensions 25 x 67 x 49 mmms (H x L x P)	Nettogewicht 49 g (1.73 g)	Betriebstemperaturbereich -7°C (45°F) bis 38°C (100°F)	Gama de temperatura de funcionamiento -7°C (45°F) a 38°C (100°F)	Intervallo della temperatura di funzionamento -7°C (45°F) - 38°C (100°F)	Размеры 25 x 67 x 49 mm (A x L x P)	Afmetingen 25 x 67 x 49 mm (H x B x D)
Net Weight 49 g (1.73 oz.)	Plage de températures de fonctionnement -7°C (45°F) à 38°C (100°F)					Масса нетто 49 г (1.73 унций)	Nettgewicht 49 g (1.73 oz.)
Operating Temperature Range -7°C (45°F) to 38°C (100°F)						Диапазон рабочих температур -7°C (45°F) до 38°C (100°F)	Bedrijfstemperatuurbereik -7°C (45°F) tot 38°C (100°F)



SHURE
LEGENDARY PERFORMANCE™

United States, Canada, Latin America, Caribbean:
Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA
Phone: 847-600-2000
Fax: 847-600-1212 (USA)
Fax: 847-600-6446
Email: info@shure.com

Europe, Middle East, Africa:
Shure Europe GmbH
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,
75031 Eppingen, Germany
Phone: 49-7262-9249114
Fax: 49-7262-924900
Email: info@shure.de

Asia, Pacific:
Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong
Phone: 852-2893-4290
Fax: 852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk

PT. GOSHEN SWARA INDONESIA
Kompleks Harco Mangga Dua Blok I, No. 35 Jakarta Pusat