

ANTENNENVERTEILERSYSTEM MODELL UA844

ANTENNENVERTEILERSYSTEM MODELL UA844

Das Shure Modell UA844 ist ein UHF-Antennenverteilersystem für die Erweiterung eines drahtlosen Mikrofonsystems durch Aufteilung eines Antennenpaars auf mehrere Drahtlosempfänger vom Typ Shure ULXS4 oder Shure ULXP4. Es verstärkt auch HF-Signale, um die Einfügungsdämpfung aufgrund der Aufteilung des Signalstroms auf mehrere Ausgangsanschlüsse auszugleichen. Ein UA844 kann bis vier drahtlose Empfänger anschalten. Mehrfache Systeme UA844 können in einer tiered Konfiguration benutzt werden, oder bis die Höchstzahl der kompatiblen Frequenzen wird erreicht.

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

Jedes System verfügt über die folgenden Teile:

- *Vorder-Montage Antenne Hardware*
- *Befestigungsteile für die Rack-Montage*
- *Außenbordstromversorgung*
- *Antennenkabel für die Empfängeranschlüsse*
- *Gleichstromkabel für Empfängeranschlüsse*

Spezifikationen

UHF-Trägerfrequenzbereich

470–900 MHz

Verteilter Ausgangspegel (Verstärkung)

–0.5 – 3 dB, 1 dB typische, vom Antenneneingang

Isolierung des Ausgangsteckverbinders

≥25 dB

Intercept-Punkt dritter Ordnung (3 OIP)

24 dBm, typische

Eingangsgleichspannung

14 – 18 V Gleichstrom

Ausgangsgleichspannung

14 – 18 V Gleichstrom, 4 Steckverbinder

Antenne-Ausgangsgleichspannung

12 V Gleichstrom

Impedanz

50 Ω

Eingang-/Ausgang-Antennenanschluß

BNC

Betriebstemperaturbereich

–7 °C bis 49 °C

Gesamtabmessungen

44,5 mm hoch x 482,6 mm breit x 171,5 mm tief

Nettogewicht

1,62 kg

Zertifizierung

UA844: Genehmigt unter der Übereinstimmungserklärungsvorschrift von FCC Teil 15A. Zugelassen durch die IC in Kanada unter RSS-123. Entspricht den europäischen ETSI-Normen EN 301 489, Teile 1 und 9. Entspricht den Grundanforderungen der europäischen R&TTE-Richtlinie 99/5/EC und sind zum Tragen des CE-Zeichens berechtigt. **CE**

PS44US: Entspricht dem Sicherheitsstandard IEC 60065.

PS44E: Entspricht dem Sicherheitsstandard IEC 60065.

PS44UK: Entspricht dem Sicherheitsstandard IEC 60065.

Sonderzubehör

UHF-Aufholverstärker	UA830WB
Halbwellenantenne (774–865 MHz)	UA820A
Halbwellenantenne (690–746 MHz)	UA820B
Halbwellenantenne (662–698 MHz)	UA820C
Halbwellenantenne (554–590 MHz)	UA820D
Halbwellenantenne (746–784 MHz)	UA820E
0,6 m BNC–BNC–Kabel	UA802
1,8 m BNC–BNC–Kabel	UA806
7,6 m BNC–BNC–Kabel	UA825
15,2 m BNC–BNC–Kabel	UA850
33 m BNC–BNC–Kabel	UA8100

ERSATZTEILE

Befestigungsteilesatz	90VL1371
Trennwandadapter	95A8647
12 V Gleichstromkabel	95A8420
Wechselstromadapter	PS44US
Wechselstromadapter	PS44E
Wechselstromadapter	PS44UK

LIZENZINFORMATIONEN

Es ist zu beachten, dass in einigen Gebieten für den Betrieb dieses Geräts u.U. eine behördliche Zulassung erforderlich ist. Wenden Sie sich bitte an die zuständige Behörde, um Informationen über mögliche Anforderungen zu erhalten.

Nicht ausdrücklich von Shure Incorporated genehmigte Änderungen oder Modifikationen können den Entzug der Betriebsgenehmigung für das Gerät zur Folge haben. Das Erlangen einer Lizenz für drahtlose Shure-Mikrofonsysteme obliegt dem Benutzer. Die Erteilung einer Lizenz hängt von der Klassifizierung und Anwendung durch den Benutzer sowie von der ausgewählten Frequenz ab. Shure empfiehlt dem Benutzer dringend, sich vor der Auswahl und Bestellung von Frequenzen mit der zuständigen Fernmelde-/Regulierungsbehörde hinsichtlich der ordnungsgemäßen Zulassung in Verbindung zu setzen.

WICHTIG: DIESES FUNKGERÄT IST ZUR VERWENDUNG IM UNTERHALTUNGSGEWERBE (KLASSE I) UND IN ÄHNLICHEN ANWENDUNGEN VORGESEHEN.

HINWEIS: DIESES GERÄT KANN MÖGLICHERWEISE AUF EINIGEN FREQUENZEN ARBEITEN, DIE IN IHREM GEBIET NICHT ZUGELASSEN SIND. WENDEN SIE SICH BITTE AN DIE ZUSTÄNDIGE BEHÖRDE, UM INFORMATIONEN ÜBER ZUGELASSENEN FREQUENZEN FÜR DRAHTLOSE MIKROFONPRODUKTE IN IHREM GEBIET ZU ERHALTEN.

EINGESCHRÄNKTE EINJÄHRIGE GEWÄHRLEISTUNG

Shure Incorporated („Shure“) garantiert hiermit, dass alle Mikrofonskapseln und Gehäuseteile für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Kaufdatum und alle Senderteile für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Kaufdatum keine Material- oder Verarbeitungsfehler aufweisen. Nach seinem Ermessen wird Shure ein schadhafes Produkt reparieren oder umtauschen und Ihnen umgehend zurücksenden oder den Kaufpreis erstatten. Den Kaufbeleg zur Bestätigung des Kaufdatums aufbewahren und bei einem Garantieanspruch einsenden.

Wenn sich das Produkt innerhalb der Gewährleistungsfrist als schadhaft erweist, das Gerät wieder sorgfältig verpacken, versichern und portofrei einsenden an:

Shure Incorporated

Attention: Service Department

222 Hartrey Avenue

Evanston, Illinois 60202-3696 U.S.A.

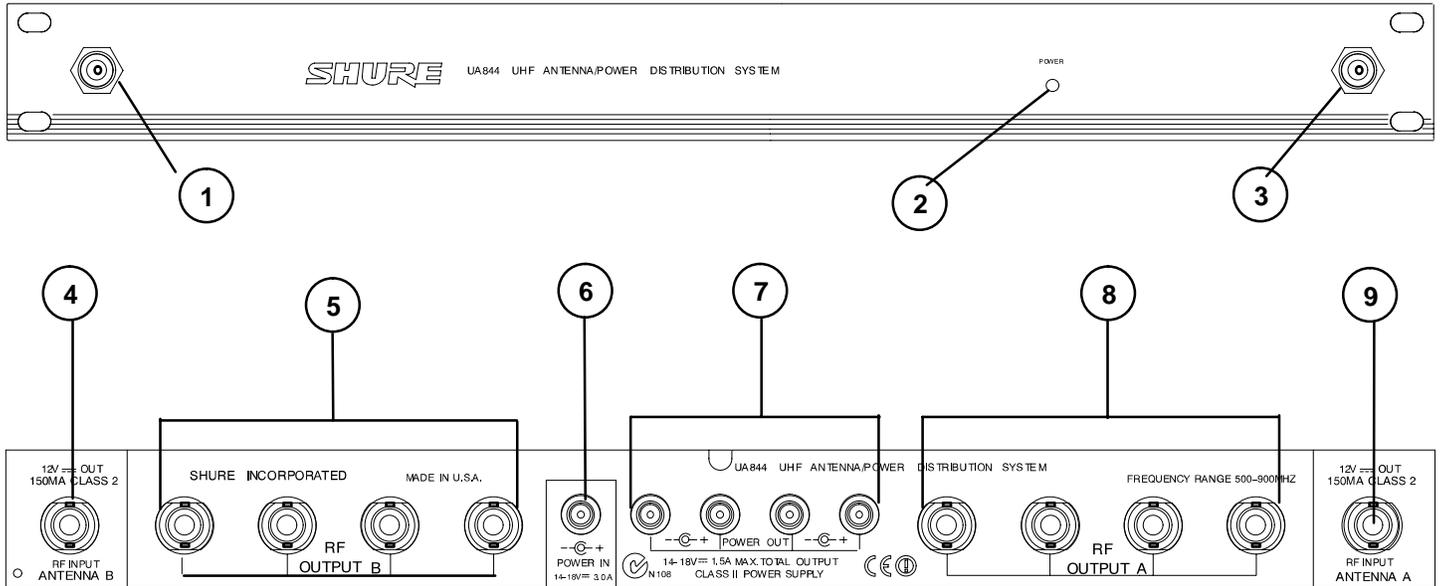
Außerhalb der Vereinigten Staaten das Produkt an Ihren Händler oder die zuständige Vertragskundendienstzentrale einsenden.

Diese Garantie gilt nicht bei unsachgemäßer Behandlung oder vorsätzliche Beschädigung des Produkts, Einsatz nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen von Shure oder nicht berechtigter Reparatur. Alle stillschweigenden GARANTIEN DER HANDELSFÄHIGKEIT oder EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK sind ausgeschlossen und Shure haftet nicht für zufällige, besondere oder Folgeschäden, die durch den Einsatz bzw. der fehlenden Verfügbarkeit dieses Produkts entstehen.

Einige Staaten gestatten die Einschränkung des Zeitraums für stillschweigende Garantien nicht; die Einschränkung bzw. der Ausschluss der zufälligen oder Folgeschäden trifft daher auf Sie u.U. nicht zu. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechtsmittel; je nach Gesetzeslage können Sie auch noch andere Rechte haben.

DIESE GEWÄHRLEISTUNG SETZT ALLE MIT DIESEM PRODUKT MITGELIEFERTEN GEWÄHRLEISTUNGEN AUßER KRAFT.

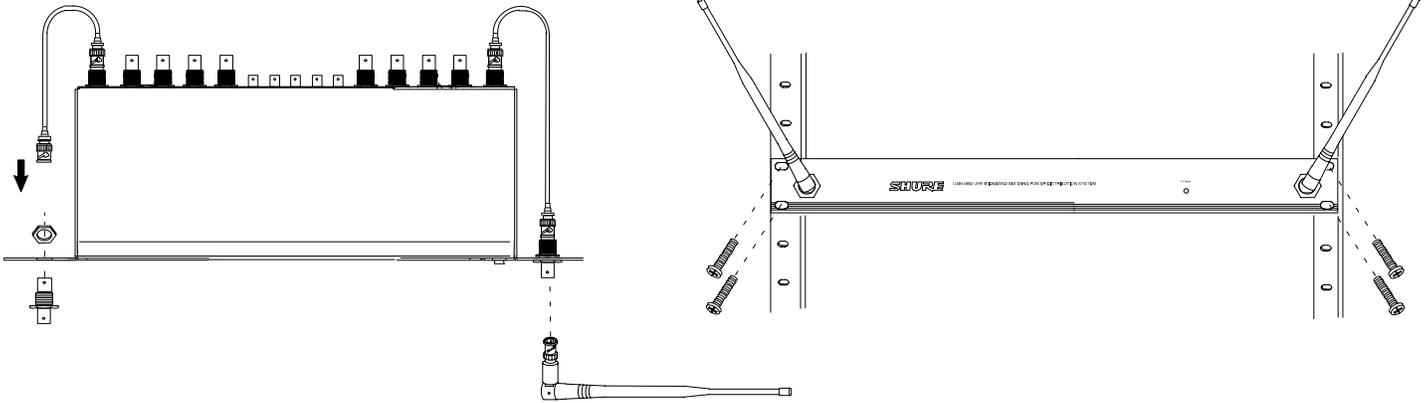
フロントおよびリアパネル



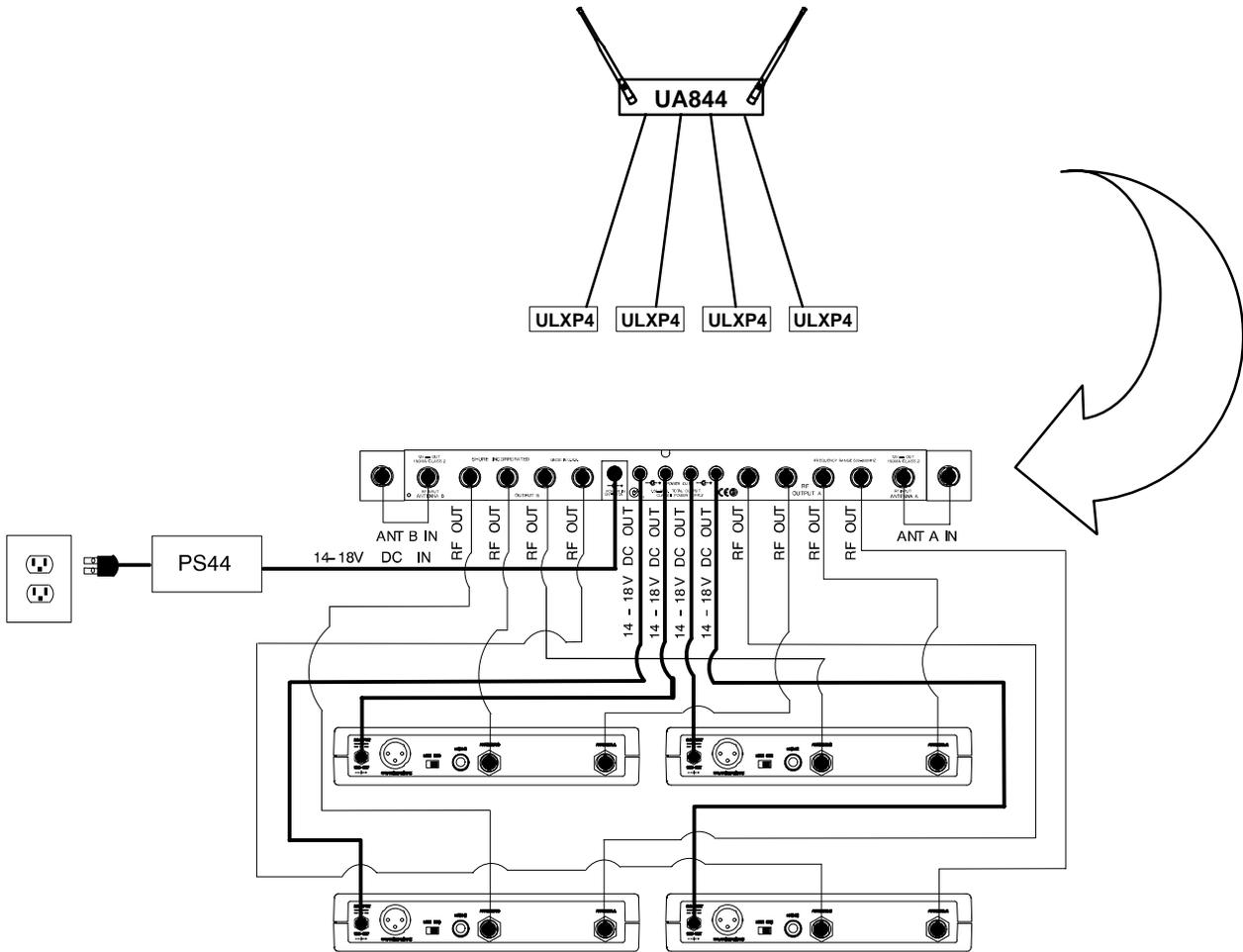
- | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Antenna A Connector | 1. Connecteur ANTENNE A | 1. ANTENNE-Anschlüsse A |
| 2. Power Indicator | 2. Temoin d'alimentation | 2. Betriebsanzeige |
| 3. Antenna B Connector | 3. Connecteur ANTENNE B | 3. ANTENNE-Anschlüsse B |
| 4. RF Input, Antenna B | 4. Connecteur RF ENTREE, Antenne B | 4. HF-EINGANG-Anschlüsse, Antenne B |
| 5. RF Output B Connectors | 5. Connecteurs RF SORTIE B | 5. HF-AUSGANG-Anschlüsse B |
| 6. 14 to 18 Vdc Power Input | 6. Connecteurs ENTREE 14 à 18 V c.c. | 6. 14 - 18 Vdc EIN |
| 7. 14 to 18 Vdc Power Output | 7. Connecteurs SORTIE 14 à 18 V c.c. | 7. 14 - 18 Vdc AUS |
| 8. RF Output A Connectors | 8. Connecteurs RF SORTIE A | 8. HF-AUSGANG-Anschlüsse A |
| 9. RF Input, Antenna A | 9. Connecteur RF ENTREE, Antenne A | 9. HF-EINGANG-Anschlüsse Antenne A |

- | | |
|---|---|
| 1. Conector de antena A | 1. Connettore di antenna A |
| 2. Indicador de encendido | 2. Spia di alimentazione |
| 3. Conector de antena B | 3. Connettor di antenne B |
| 4. Entrada RF, antena B | 4. Ingresso RF, antenne B |
| 5. Salida RF B | 5. Uscita RF B |
| 6. Entrada de alimentación de 14 a 18 VCC | 6. Ingresso dell'alimentazione di 14 a 18 VCC |
| 7. Salida de alimentación de 14 a 18 VCC | 7. Uscita dell'alimentazione di 14 a 18 VCC |
| 8. Salida RF A | 8. Uscita RF A |
| 9. Entrada RF, antena A | 9. Ingresso RF, antenne A |

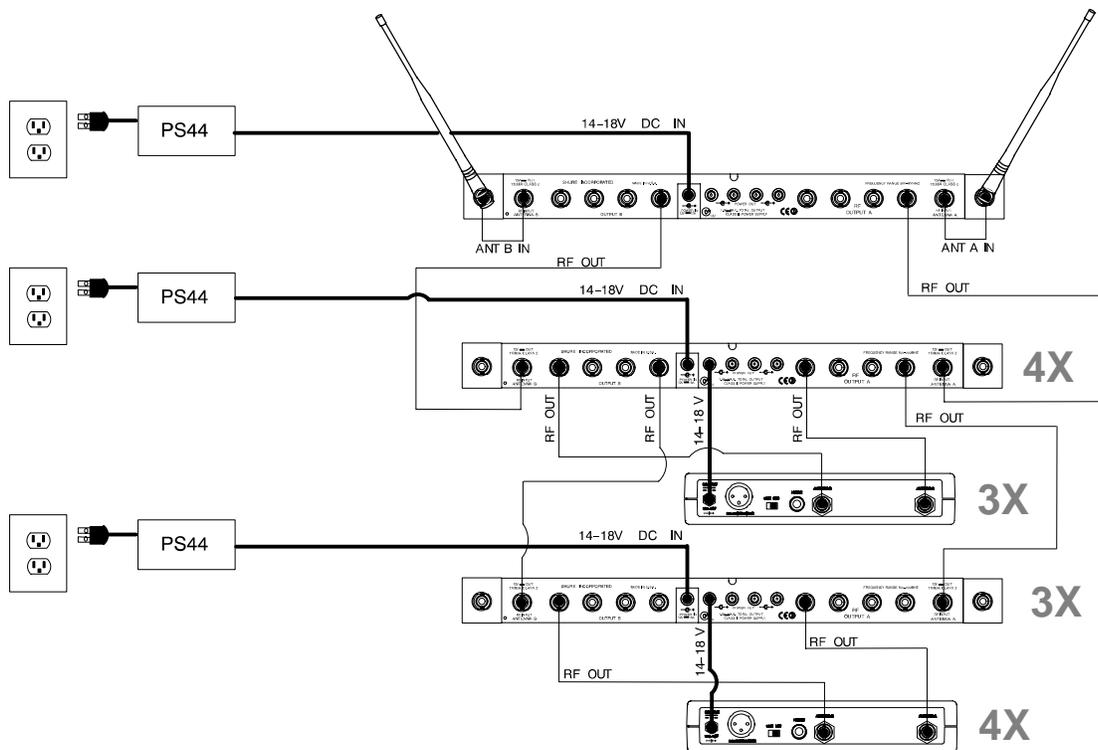
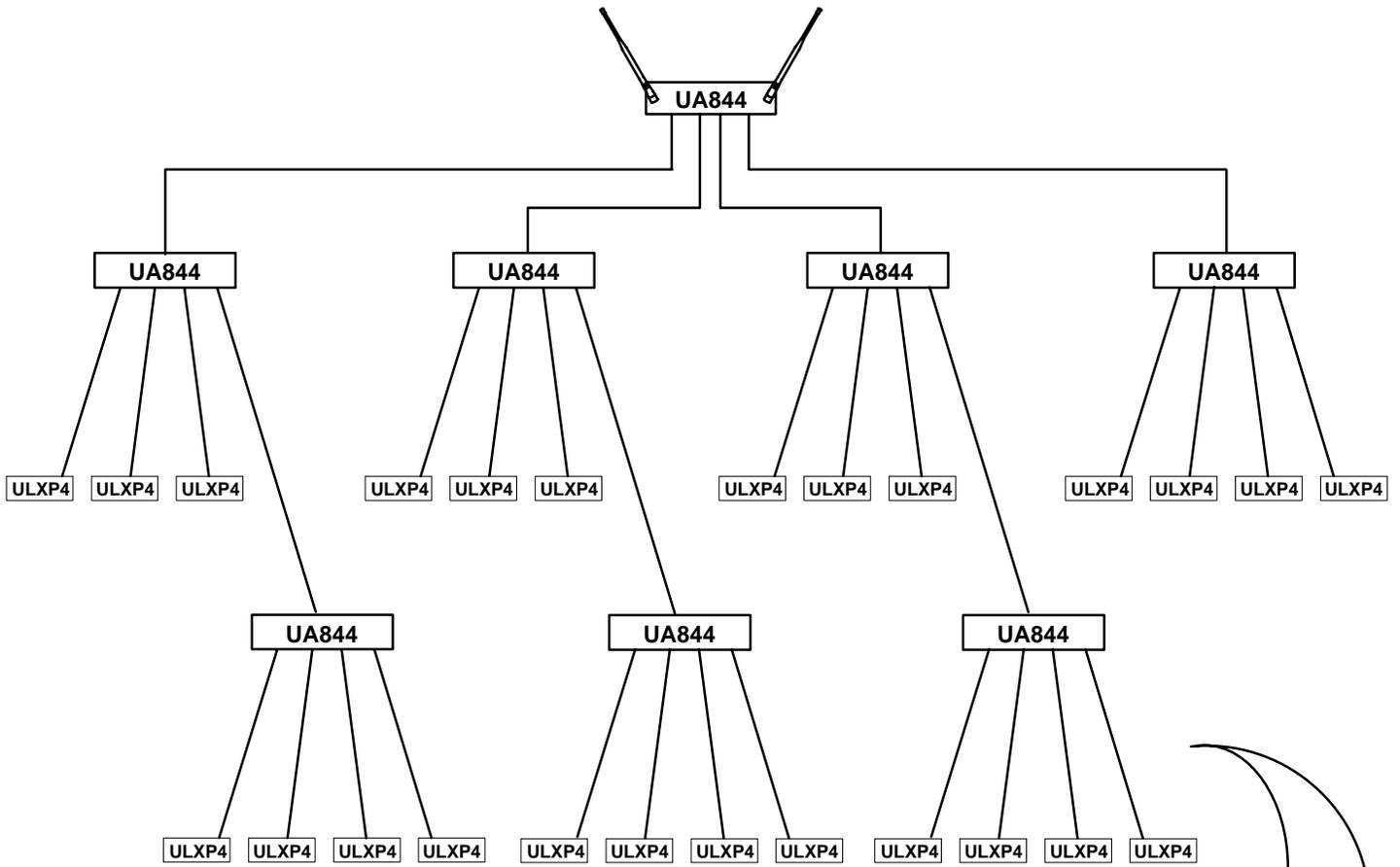
- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Conector de antena A | 1. アンテナ A コネクタ |
| 2. Indicador de alimentación | 2. 電源インジケータ |
| 3. Conector de antena B | 3. アンテナ B コネクタ |
| 4. Conector de entrada RF, antena B | 4. RF 入力端子、アンテナ B |
| 5. Conectores de saída RF B | 5. RF 出力 B コネクタ |
| 6. Conector de entrada de alimentação de 14 a 18 Vc.c. | 6. DC 14 ~ 18V 電源入力端子 |
| 7. Conector de saída de alimentação de 14 a 18 Vc.c | 7. DC 14 ~ 18V 電源出力端子 |
| 8. Conectores de saída RF A | 8. RF 出力 A コネクタ |
| 9. Conector de entrada RF, antena A | 9. RF 入力端子、アンテナ A |



CABLE CONNECTIONS, ONE UA844 BRANCHEMENTS DU CÂBLE, UN UA844 KABELVERBINDUNGEN, EIN UA844
 CONEXIONES DE CABLE, UN UA844 COLLEGAMENTI DI CAVO, UN UA844 CONEXÕES DE CABO, UM UA844
 ケーブルの接続方法, 1 UA844



CABLE CONNECTIONS, MULTIPLE UA844 SYSTEMS BRANCHMENTS DU CÂBLE, SYSTÈMES MULTIPLES
 KABELVERBINDUNGEN, MEFRFACHE UA844 SYSTEME CONEXIONES DE CABLE, SISTEMAS UA844 MÚLTIPLES
 COLLEGAMENTI DI CAVO, SISTEMI UA844 MULTIPLI CONEXÕES DE CABO, SISTEMAS UA844 MÚLTIPLOS
 ケーブルの接続方法 (複数システム用)



DECLARATION OF CONFORMITY

We of

Shure Incorporated
222 Hartrey Ave.
Evanston IL 60202-3696 U.S.A.
847-866-2200

declare under our sole responsibility that the following products,

Model: UA844 Name: UHF Antenna Distribution Amplifier

was tested and found to comply with Part 15 of the FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Testing was completed by the following NVLAP or A2LA accredited laboratory:

D.L.S. Electronic Systems, Inc.
1250 Peterson Drive
Wheeling, Illinois 60090, U.S.A.

At the test location of

D.L.S. Electronic Systems, Inc.
1250 Peterson Drive
Wheeling, Illinois 60090, U.S.A.

Shure Incorporated, Manufacturer.

Signed:



Date: March 6, 2002

Name, Title: Craig Kozokar, Project Engineer, Corporate Quality,
Shure Incorporated

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We,
of

Shure Incorporated
222 Hartrey Avenue
Evanston, IL 60202-3696, U.S.A

Declare under our sole responsibility that the following products

Model: UA844 UHF Antenna Distribution Amplifier
Model: PS44UK, PS44E AC/DC Power Adapter

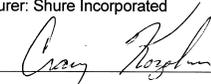
to which this Declaration relates

are in conformity to European EMC Directive 89/336/EEC
are in conformity to European Low Voltage Directive 73/23/EEC
are in conformity to European R&TTE Directive 1999/5/EC
are in conformity to European CE Marking Directive 93/68/EEC

The products comply with the following product family, harmonized or national standards:

UA844: ETSI EN 301 489-1 V1.2.1 (2000-08)
ETSI EN 301 489-9 V1.1.1 (2000-09)
PS44E, PS44UK: EN 60065:1998

Manufacturer: Shure Incorporated

Signed  Date March 6, 2002

Name, Title Craig Kozokar
Project Engineer, Corporate Quality, Shure Incorporated

European Contact: Shure Europe GmbH
Wannenäcker Str. 28, 74078 Heilbronn, Germany
Phone: 49-7131-7214-0, Fax: 49-7131-7214-14



SHURE Incorporated Web Address: <http://www.shure.com>
222 Hartrey Avenue, Evanston, IL 60202-3696, U.S.A.
Phone: 847-866-2200 Fax: 847-866-2279
In Europe, Phone: 49-7131-72140 Fax: 49-7131-721414
In Asia, Phone: 852-2893-4290 Fax: 852-2893-4055
Elsewhere, Phone: 847-866-2200 Fax: 847-866-2585