



MODEL UA860WB UHF PASSIVE OMNIDIRECTIONAL ANTENNA

The Shure UA860WB is a passive wide band UHF omnidirectional antenna. The UA860WB is weather resistant and suitable for use outdoors.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Selecting Cable

Determine the length of cable required to connect the UA860WB antenna to a receiver or transmitter. Use only 50 Ω low-loss cables (RG-8X or equivalent).

Shure recommends the following coaxial cables for mounting remote antennas:

- **UA825** Extension Cable (7.6 m [25 ft])
- **UA850** Extension Cable (15.2 m [50 ft])
- **UA8100** Extension Cable (30.4 m [100 ft])

NOTE: Shure recommends using the UA830WB In-Line Amplifier with gain selector switch, for cable lengths longer than 7.6 m ([25 ft]).

IMPORTANT:

Always perform a “walk around” test to verify coverage prior to actual use. Experiment with antenna placement to find the optimum location for the UA860WB.

NOTE: For additional technical assistance, call the Shure Customer Service Department at 1-800-516-2525. In Europe, phone 49-7131-72140.

SPECIFICATIONS

RF Frequency Range

500–1100 MHz

Voltage Standing Wave Ratio (VSWR)

<2:1 referenced to 50Ω

Reception Pattern

Omnidirectional dipole

Connector

Female, BNC-type

Dimensions

318 mm H X 64 mm Dia. (12.5 X 2.5 in.)

Stand Adapter

Break resistant, with standard (UNS) 5/8 in.–27 thread

Net Weight (without cable)

275 g (9.72 oz.)

FURNISHED ACCESSORIES

UHF Coaxial Antenna Cable, 61 cm (2 ft.) UA802
UHF Coaxial Antenna Cable, 7.6 m (25 ft.) UA825
Stand Adapter WA371
Thread Adapter (Euro) 5/8” to 3/8” 31A1856



MODÈLE UA860WB UHF PASSIVE OMNIDIRECTIONNELLE ANTENNE

GÉNÉRALITÉS

L'antenne UA860WB de Shure est une antenne UHF omnidirectionnelle passive à large bande. L'antenne UA860WB résiste aux intempéries et peut être utilisée à l'extérieur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Sélection de câble

Déterminer la longueur de câble nécessaire pour connecter l'antenne UA860WB à un récepteur ou émetteur. Utiliser uniquement des câbles à faible perte de 50 Ω (RG-8X ou équivalent).

Shure recommande les câbles coaxiaux suivants pour le montage des antennes à distance :

- Câble prolongateur **UA825** (7,6 m).
- Câble prolongateur **UA850** (15,2 m).
- Câble prolongateur **UA8100** (30,4 m).

REMARQUE : Shure recommande l'utilisation de l'amplificateur en ligne UA830WB avec sélecteur de gain réglable pour compenser les longueurs de câble ci-dessus.

IMPORTANT

Toujours effectuer un essai sur le lieu d'utilisation afin de vérifier la portée avant de mettre le système en service. Essayer différents placements d'antenne pour déterminer la position optimale de la UA860WB.

REMARQUE : Pour toute assistance technique supplémentaire, contacter le Service entretien Shure au 1-800-516-2525. En Europe, appeler le 49-7131-72140.

CARACTÉRISTIQUES

Courbe de réponse RF

500 à 1100 MHz

Rapport d'ondes stationnaires (ROS)

<2:1 référencé to 50 Ω

Configuration

Omnidirectionnelle bipolaire

Connecteur

Femelle, type BNC

Dimensions

318 mm x 64 mm (H x dia.)

Adaptateur fileté

Résistant aux chocs, avec filetage standard (UNS) 5/8 po -27

Poids net (sans câble)

275 g

ACCESSOIRES FOURNIS

Câble Coaxial d'antenne 61 cm UA802
Câble Coaxial d'antenne 7,6 m UA825
Adaptateur de pied de microphone WA371
Adaptateur de fileté 5/8 à 3/8 po. (Europe) 31A1856

MODELL UA860WB PASSIVE UHF-RUNDSTRAHLANTENNE

ALLGEMEINES

Die Shure Antenne UA860WB ist eine passive, breitbandanwendungen UHF-Rundstrahlantenne. Die UA860WB ist wetterbeständig und für die Verwendung im Freien geeignet.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Kabelauswahl

Die Kabellänge ermitteln, die erforderlich ist, um die UA860WB Antenne an einen Empfänger oder Sender anschließen. Nur verlustarme 50- Ω -Kabel (RG-8X oder gleichwertige) verwenden.

Shure empfiehlt folgende Koaxialkabel für die entfernte Antennenaufstellung:

- Verlängerungskabel **UA825** (7,6 m)
- Verlängerungskabel **UA850** (15,2 m)
- Verlängerungskabel **UA8100** (30,4 m)

HINWEIS: Shure empfiehlt die Verwendung des UA830WB Reihenverstärkers mit Eingangsempfindlichkeits-Wahlschalter, der zur Kompensation aller obigen Kabellängen eingestellt werden kann.

WICHTIG:

Vor der eigentlichen Verwendung immer eine Prüfbegehung zum Prüfen der Abdeckung durchführen. Verschiedene Platzierungen der Antenne testen, um die optimale Stellung für die UA860WB zu bestimmen.

HINWEIS: Weitere technische Unterstützung wird von der Shure Kundendienstabteilung unter der Rufnummer 1 (800) 516-2525 geleistet (nur innerhalb der USA). In Europa bitte ++49 (7131) 72140 anrufen.

TECHNISCHE DATEN

HF-Frequenzbereich

500–1100 MHz

Verhältnis Stehender Spannungswellen (VSWR)

Mehr 2:1 bezogen als 50 Ω

Empfangsmuster

Rundstrahlantenne dipolfeld

Steckverbindungen

BNC-Buchsen

Abmessungen

318 mm hoch x 64 mm tief

Gewindeadapter

Bruchfest, mit 5/8 Zoll -27 Standardgewinde (UNS)

Nettogewicht (ohne Kabel)

275 g

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Antennenkabel (61 cm) UA802
7,6 m AntennenVerlängerungskabel UA825
Mikrofonstativadapter WA371
Gewindeadapter 5/8 zu 3/8 Inch (Euro) 31A1856

ANTENA PASIVA OMNIDIRECCIONALE UHF MODELO UA860WB

GENERALIDADES

La antena Shure UA860WB es una antena omnidireccional pasiva, de banda ancha para UHF. La UA860WB es resistente a elementos del clima y apta para usarse a la intemperie.

ISTRUCCIONES DE INSTALACION

Selección del Cable

Determine el largo del cable requerido para conectar la antena UA860WB al receptor o transmisor. Utilice únicamente cables de 50 Ω con pérdidas bajas (RG-8X, o uno equivalente).

Shure recomienda los cables coaxiales siguientes para la instalación de antenas remotas:

- Cable de extensión **UA825** (7,6 m)
- Cable de extensión **UA850** (15,2 m)
- Cable de extensión **UA8100** (30,4 m)

NOTA: Shure recomienda usar el amplificador en línea UA830WB con un interruptor selector de ganancia que permita ajustarlo para compensar cada uno de los largos de cable dados arriba.

IMPORTANTE

Siempre efectúe una prueba en campo para verificar que haya cobertura antes de usar el sistema. Ensaye colocando la antena UA860WB en diferentes posiciones hasta encontrar la ubicación óptima.

NOTA: Para información técnica adicional, llame al Departamento de Servicio al Cliente de Shure al teléfono 1-800-516-2525. En Europa, llame al 49-7131-72140.

ESPECIFICACIONES

Gama de frecuencias RF

500–1100 MHz

Relación de ondas estacionarias de voltaje (VSWR)

Mayor que 2:1 referido a 50Ω

Patrón de recepción

Omnidireccional dipolo

Conector

Hembra, tipo BNC

Dimensiones

318 mm (alt.) x 64 mm (diá.)

Adaptador de Roscas

Resistente a roturas, con rosca estándar (UNS) de 5/8 pulg -27

Peso Neto (sin cable)

275 g (9.72 oz.)

ACCESORIOS SUMINISTRADOS

Cable Coaxial de antena (61 cm) UA802
Cable de extensión de 7,6 m para antena UA825
Pedestal para micrófono WA371
Adaptador de Roscas de 5/8 a 3/8 pulg (Euro) 31A1856

ANTENNA UHF PASSIVA OMNIDIREZIONALE MODELLO UA860WB

DESCRIZIONE GENERALE

L'antenna Shure UA860WB è un'antenna UHF passiva de larga banda omnidirezionale. Il modello UA860WB è resistente agli agenti atmosferici e, pertanto, idoneo all'uso all'aperto.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Selezione del Cavo

Determinate la lunghezza del cavo necessaria per collegare l'antenna UA860WB con un ricevitore o un trasmettitore. Adoperare unicamente cavi a bassa attenuazione da 50 Ω (RG-8X o equivalenti).

Per il montaggio di antenne a distanza, Shure consiglia l'uso dei cavi coassiali elencati di seguito.

- Cavo di prolunga **UA825** (7,6 m)
- Cavo di prolunga **UA850** (15,2 m)
- Cavo di prolunga **UA8100** (30,4 m)

NOTA: Shure consiglia l'uso dell'amplificatore in linea UA830WB con selettore di guadagno che può essere regolato per consentire la compensazione di ciascuno dei valori di lunghezza del cavo elencati.

IMPORTANTE

Prima dell'effettivo utilizzo, fate sempre una prova nell'area in cui ci si muoverà. Collocare l'antenna UA860 in vari punti per individuarne la posizione ottimale.

NOTA: per assistenza tecnica, chiamare il Reparto Assistenza della Shure al numero verde 1-800-516-2525 (solo negli USA). In Europa, chiamare il numero 49-7131-72140.

DATI TECNICI

Gamma di frequenze

500–1100 MHz

Rapporto d'onda stazionaria di tensione (VSWR)

Oltre 2:1 riferito a 50Ω

Diagramma di ricezione

Omnidirezionale dipoli

Connettori

BNC femmina

Dimensioni

318 mm x 64 mm (A x diam.)

Filettato Adattatore

Resistente a sollecitazioni di rottura, con filettatura standard (UNS) 5/8 di pollice -27.

Peso netto (senza cavo)

275 g

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Cavo Coassiale per Antenna (61 cm) UA802
Cavo di Prolunga per antenna lungo (7,6 metri) UA825
Adattatore per supporto microfonico WA371
Adattatore per filettatura (Euro) da 5/8 a 3/8 di poll. 31A1856

SHURE®

*SHURE Incorporated <http://www.shure.com>
United States, Canada, Latin America, Caribbean:
5800 W. Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, U.S.A.
Phone: 847-600-2000 U.S. Fax: 847-600-1212 Intl Fax: 847-600-6446
Europe, Middle East, Africa:
Shure Europe GmbH, Phone: 49-7131-72140 Fax: 49-7131-721414
Asia, Pacific:
Shure Asia Limited, Phone: 852-2893-4290 Fax: 852-2893-4055*

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>