Descripción general

La antena UA860 es una antena UHF omnidireccional de banda ancha pasiva. La UA860 es resistente a elementos del clima y apta para usarse a la intemperie. Sin embargo, se debe evitar la exposición prolongada a la humedad.

Características

- Mejora considerablemente la recepción de la señal inalámbrica
- Patrón de recepción dipolar omnidireccional
- Incluye adaptador de pedestal, adaptador roscado, un cable coaxial para antena de 61 cm (2 pies) y cable coaxial para antena de 7,6 m (25 pies)

Instalación

- Conecte la antena al receptor o sistema de distribución usando cables de antena Shure (o cualquier cable coaxial de 50 ohmios y pérdidas bajas, tal como el RG-8U).
- Para cables que excedan de 7,6 metros (25 pies), se requerirá un amplificador en línea (Shure UA830) para compensar la pérdida de señal.

Mantenimiento de cable

Para mantener el máximo rendimiento de los cables de antena:

- Evite doblar o torcer los cables.
- No deforme los cables al usar sujetadores improvisados, tales como un clavo doblado, para sujetarlos.
- No los utilice en instalaciones permanentes a la intemperie.
- No los exponga a humedad extrema.

Selección de cables para antena

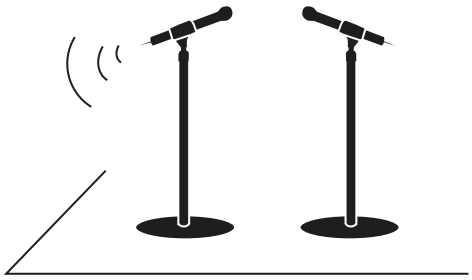
Utilice cable coaxial de 50 ohm de bajo nivel de pérdidas, como un RG-8U. Shure ofrece cables para antena con terminaciones instaladas, en largos desde 6 hasta 100 pies.

NOTA: Cuando haga el pedido de cables de Shure, seleccione modelos “Z” de baja pérdida (disponibles para cables más largos) cuando use bandas de frecuencia que superen los 1000 MHz.

Colocación de antenas

Use las siguientes pautas al montar las antenas:

- Las antenas y receptores deberán corresponder a una misma banda.
- Monte las antenas como mínimo con una separación de un ancho de onda (dos pies).
- Posicione las antenas de manera que no haya nada que obstruya la línea visual hacia el transmisor (incluyendo el público).
- Mantenga las antenas alejadas de objetos metálicos.



Importante: Siempre efectúe una prueba completa del sistema inalámbrico para comprobar la cobertura en la zona de la conferencia o ejecución. Ensaye colocando la antena en diferentes posiciones hasta encontrar la ubicación óptima. De ser necesario, marque los "puntos problemáticos" y pida a los presentadores o artistas que eviten dichas áreas.

Especificaciones

Rango de radiofrecuencias

470 a 1100 MHz

Relación de ondas estacionarias de voltaje (VSWR)

< 2:1 con referencia a 50 Ω

Patrón de recepción

Omnidirectional dipole

Conector

Hembra, BNC

Adaptador para pedestal

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

Dimensiones

284 mm H x 39 mm diám.(11-3/16 X 1-9/16 in,)

Peso neto

sin cable

275 g (9,72 oz)

©2017 Shure Incorporated

Accesorios

Accesorios suministrados

Cable coaxial BNC-BNC de 2 pies	UA802
Cable coaxial BNC-BNC de 25 pies	UA825
Gancho para micrófono inalámbrico	WA371
Adaptador roscado de 5/8 a 3/8 pulg	31A1856