

Description générale

L'antenne UA860 de Shure est une antenne UHF omnidirectionnelle large bande passive. L'antenne UA860 résiste aux intempéries et peut temporairement être utilisée à l'extérieur, mais il convient toutefois d'éviter toute exposition prolongée à l'humidité.

Caractéristiques

- Améliore considérablement la réception des signaux sans fil

Installation

- Brancher l'antenne au récepteur ou au répartiteur d'antenne à l'aide de câbles d'antenne Shure (ou tout câble coaxial de 50 ohms à faible perte, tel que le RG-8U).
- pour les longueurs de câble de plus de 7,6 mètres (25 pieds), un amplificateur en ligne (Shure UA830) peut être requis afin de compenser la perte de signal.

Entretien des câbles

Pour obtenir des performances optimales des câbles d'antenne :

- Éviter de plier les câbles à angle vif ou de les vriller.

Placement de l'antenne

Procéder comme suit lors du montage des antennes :

- Les antennes et les récepteurs doivent fonctionner dans la même bande de fréquences.
- Installer les antennes à au moins une longueur d'ondes (2 pieds) l'une de l'autre.
- Positionner les antennes de façon à ce qu'aucun obstacle ne se trouve dans la ligne de visée de l'émetteur (y compris le public).
- Ne pas placer les antennes à proximité d'objets métalliques.

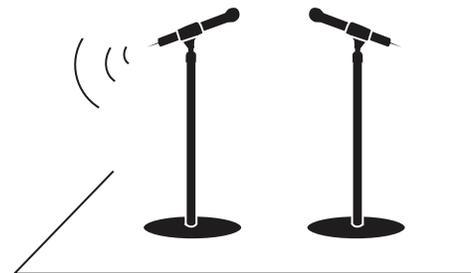
- Diagramme de réception dipôle omnidirectionnel
- Inclut un adaptateur de pied, un adaptateur de filetage, un câble d'antenne coaxial de 61 cm (2 pi) et un câble d'antenne coaxial de 7,6 m (25 pi)

- Ne pas déformer les câbles en utilisant des colliers improvisés, comme par exemple un clou replié sur le câble.
- Ne pas les utiliser dans des installations extérieures permanentes.
- Ne pas les exposer à une très forte humidité.

Sélection des câbles d'antenne

Utiliser un câble coaxial à faible perte de 50 ohms, tel que le RG-8U. Shure offre des câbles d'antenne prêts à l'emploi de 6 à 100 pieds de long.

REMARQUE : lors de la commande de câbles auprès de Shure, sélectionner les modèles à faible perte « Z » (disponibles pour les câbles plus longs) en cas d'utilisation de bandes de fréquences supérieures à 1 000 MHz.



Important : Avant d'utiliser un système sans fil pendant un discours ou un spectacle, toujours effectuer un essai sur le lieu d'utilisation afin de vérifier la portée. Faire des essais de placement de l'antenne afin de trouver l'emplacement optimal. Si nécessaire, repérer les « zones à problème » et demander aux présentateurs ou aux artistes d'éviter ces zones.

Caractéristiques

Plage de fréquences RF

470 à 1100 MHz

Rapport d'ondes stationnaires (ROS)

< 2:1 mesuré à 50 Ω

Diagramme de réception

Omnidirectionnel dipole

Connecteur

Femelle, BNC

Adaptateur de pied de micro

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

Dimensions

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

Poids net

sans câble

275 g (9,72 oz)

Accessoires

Accessoires fournis

Câble coaxial BNC-BNC 2 pi	UA802
Câble coaxial BNC-BNC 25 pi	UA825
Pince de microphone sans fil	WA371
Adaptateur de filetage 5/8" à 3/8"	31A1856