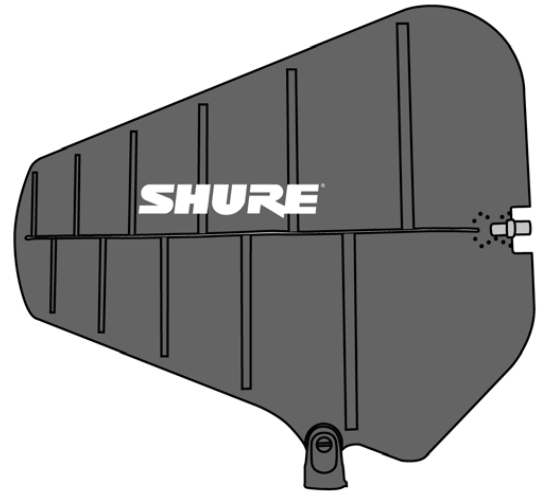


Description générale

L'antenne PA805 Shure est une antenne directionnelle qui permet d'augmenter la plage de fréquences et de réduire les interférences, par rapport aux antennes omnidirectionnelles 1/2 onde.

L'antenne PA805 peut être montée sur un pied de microphone ou sur un mur à l'aide du support de pince micro intégré.

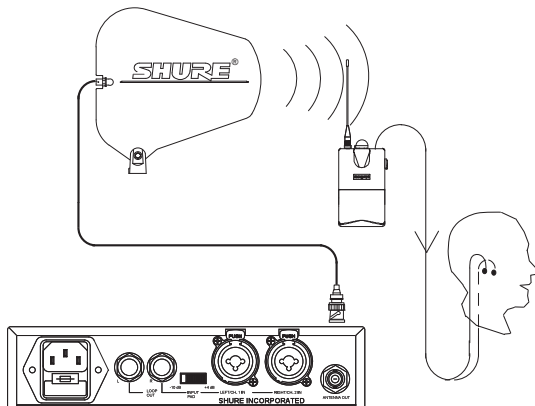


Instructions d'installation

1. Déterminer la longueur de câble nécessaire pour connecter l'antenne PA805 à l'émetteur sans fil ou au répartiteur d'antenne. Utiliser la longueur de câble nécessaire sans excès, car plus le câble est long et plus la perte de puissance est grande.

Utiliser toujours un câble à faibles pertes de 50 ohms (RG8X/U ou équivalent).

2. Utiliser le câble d'antenne pour brancher l'antenne à la sortie ANTENNA OUT de l'émetteur sans fil ou du répartiteur d'antenne.
3. Monter l'antenne en l'orientant vers la zone de couverture prévue.



Remarque : L'utilisation de trop d'antennes de transmission dans une seule installation peut réduire les performances. Pour combiner les antennes PSM, se servir d'un répartiteur d'antenne PA821.

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.

Entretien des câbles

Pour obtenir des performances optimales des câbles d'antenne :

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

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.

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.

Plus de détails disponibles en ligne

Pour de plus amples renseignements, visiter le site <http://www.shure.com>.

Caractéristiques

Plage de fréquences

| | |
|----------|-----------|
| PA805SWB | 470–952 |
| PA805X | 650–1100 |
| PA805Z | 1240–1930 |

Dimensions

H x L x P

| | |
|----------|--|
| PA805SWB | 334 x 378 x 27 mms (13,15 x 14,88 x 1,10 po) |
| PA805X | 226 x 234 x 27,9 mms (8,90 x 9,21 x 1,10 po) |
| PA805Z | 226 x 234 x 27,9 mms (8,90 x 9,21 x 1,10 po) |

Poids net

| | |
|----------|---|
| PA805SWB | 11,3 oz (319 g) avec accessoires de monture |
| PA805X | 8 oz (227 g) |
| PA805Z | 8 oz (227 g) |

Gain de l'antenne

| | |
|--------------------------|-----------------|
| PA805 | 6 dBi typique |
| PA805SWB | 6,5 dBi typique |
| PA805X | 6 dBi typique |
| PA805Z | 6dBi typique |
| 3 dB Largeur de faisceau | 100 degrés |

Schéma de rayonnement

Directionnel; Cardioïde

Connecteur

50 Ω, Femelle, De type BNC

Adaptateur de pied de micro

Montage fileté 5/8-27

Homologations

Ce produit est conforme aux exigences essentielles de toutes les directives européennes applicables et est autorisé à porter la marque CE.

La déclaration de conformité CE peut être obtenue auprès de : www.shure.com/europe/compliance

Représentant agréé européen :
 Shure Europe GmbH
 Siège Europe, Moyen-Orient et Afrique
 Service : Homologation EMA
 Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
 75031 Eppingen, Allemagne
 Téléphone : +49-7262-92 49 0
 Télécopie : +49-7262-92 49 11 4
 Courriel : info@shure.de