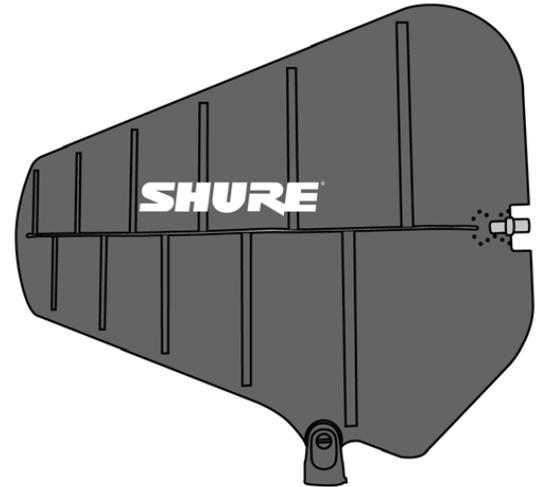


Descripción general

La antena PA805 de Shure es una antena direccional que incrementa el rango y reduce la interferencia en comparación con antenas de 1/2 onda omnidireccionales.

La antena PA805 puede montarse en un pedestal para micrófonos o montarse en una pared usando la escuadra adaptadora giratoria.

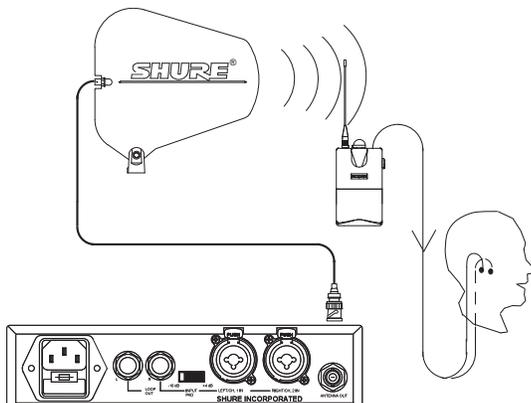


Instrucciones de instalación

1. Determine el largo del cable necesario para conectar la antena PA805 al transmisor inalámbrico o al combinador de antenas. Utilice el cable más corto posible, porque las pérdidas de potencia aumentan directamente con el largo del cable.

Siempre utilice cable de 50 ohmios y de poca pérdida, como el RG8X/U o su equivalente.

2. Utilice un cable de antena para conectar la antena a la salida ANTENNA OUT del transmisor inalámbrico o el combinador de antenas.
3. Instale la antena de manera que apunte hacia la zona de cobertura deseada.



Nota: Si se usa una cantidad excesiva de antenas de transmisión en una misma instalación, se puede perjudicar el rendimiento. Para combinar antenas de PSM, utilice un combinador de antenas PA821.

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.

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.

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.

Obtenga más información en línea

Para más información, visite la página Web <http://www.shure.com>

Especificaciones

Rango de frecuencias

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

Dimensiones

Al x an x pr

PA805SWB	334 x 378 x 27 mm (13,15 x 14,88 x 1,10 pulg)
PA805X	226 x 234 x 27,9 mm (8,90 x 9,21 x 1,10 pulg)
PA805Z	226 x 234 x 27,9 mm (8,90 x 9,21 x 1,10 pulg)

Peso neto

PA805SWB	11,3 oz (319 g) con accesorios de montaje
PA805X	8 oz (227 g)
PA805Z	8 oz (227 g)

Ganancia de antena

PA805	6 dBi típico
PA805SWB	6,5 dBi típico
PA805X	6 dBi típico
PA805Z	6dBi típico
3 dB Ancho de franja	100 grados

Patrón de radiación

Direccional; Cardioide

Conector

50 Ω, Hembra, Tipo BNC

Adaptador para pedestal

montaje con roscas 5/8-27

Certificaciones

Este producto cumple los requisitos esenciales de las directrices europeas pertinentes y califica para llevar el distintivo CE.

La declaración de homologación de CE se puede obtener en:
www.shure.com/europe/compliance

Representante europeo autorizado:

Shure Europe GmbH

Casa matriz en Europa, Medio Oriente y África

Departamento: Aprobación para región de EMEA

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Alemania

Teléfono: +49-7262-92 49 0

Fax: +49-7262-92 49 11 4

Email: info@shure.de