



RadioShack®

1500472

Guía del usuario

Amplificador de 3 GHz Bidireccional para TV de Cable de 1 Entrada y 1 Salidas



*Le agradecemos la compra su Amplificador de 3GHz Bidireccional de **RadioShack**. Le suplicamos leer esta Guía del Usuario antes de instalar, configurar y utilizar su nuevo Amplificador.*

Contenido del embalaje

- Amplificador
- Guía del usuario
- Adaptador de CA

Características

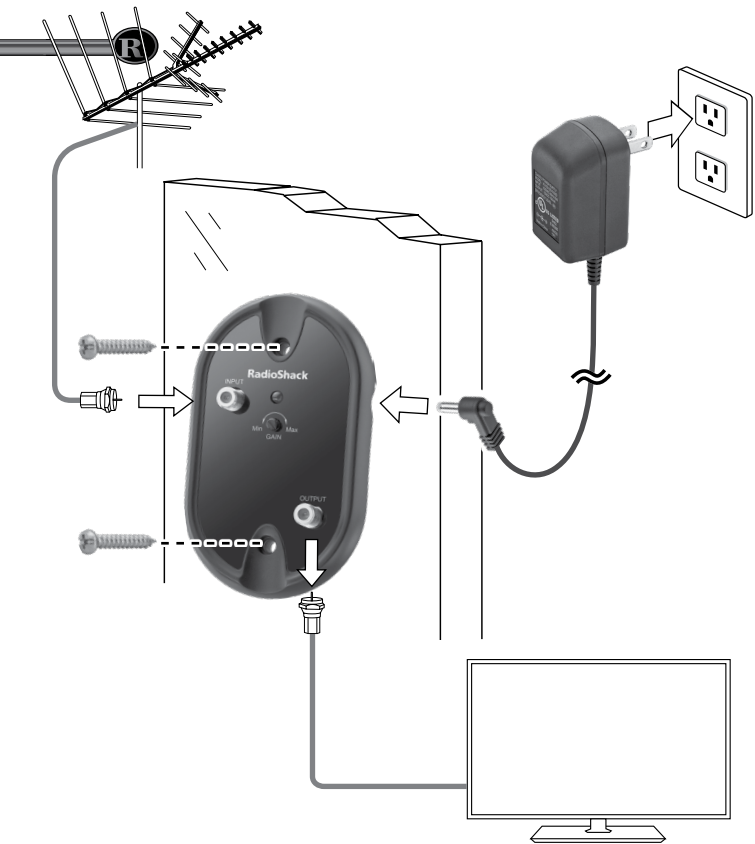
- Amplifica una señal RF hasta 10 dB
- Le permite pay-per-view (pago por visión), TV interactiva y Internet por cable

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

1. Lea y conserve estas instrucciones.
2. Este aparato no debe ser utilizado cerca de agua, como cerca de una bañera, lavabo, tina de lavaplatos ni cesta de ropa sucia.
3. Este amplificador debe ser situado para que su ubicación o posición no interviene con su ventilación apropiada.
4. Este amplificador debe ser conectado sólo a un suministro eléctrico del tipo descrito en las instrucciones o como marcado en el amplificador.
5. No procure anular los componentes de tierra o de polarización de este amplificador.
6. Limpie el amplificador con una tela húmeda de vez en cuando para guardarlo pareciendo nuevo. No use productos químicos ásperos, limpiando solventes, o detergentes fuertes para limpiar el amplificador.
7. El cable del amplificador debe ser desconectado de la toma de CA cuando dejó no usado durante largo tiempo.
8. El amplificador no debe exponerse a goteos ni salpicaduras.
9. No instale el amplificador cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores, estufas o cualquier otro aparato generador de calor.
10. Los extremos de la temperatura pueden acortar la vida de dispositivos electrónicos y retorcer o se funde las partes plásticas.



Precaución: Para evitar lesión, no conecte el adaptador eléctrico incluido a la toma de CA del techo.



Utilización su Amplificador

Tienda los Cables

Dirija un cable coaxial de 75 ohmios (RG-6 o RG-6QS) del amplificador a su fuente de entrada (p.ej una antena o un decodificador) y a cada receptor (p.ej una tele o un DVR).

Nota:

- *Utilice sólo tanto cable para alcanzar como sea necesario del amplificador a la fuente de entrada y receptores.*
- *No dirija cables donde ellos quizás sean cortados, arrugados, o aplastados por actividades normales.*
- *Para la mejor apariencia, dirija cable por el ático y paredes, y termina cada cable en una caja del monte de pared con un F-conector (no incluido).*

Conecte los Dispositivos

1. Conecte un cable coaxial a su fuente de entrada. Para conectar más de una fuente de entrada, utilice un interruptor A/B de alto aislamiento o un selector video para cambiar entre entradas.
2. Conecte el cable coaxial de su caja de cable o antena (fuente de entrada) al terminal **INPUT** (ENTRADA) del amplificador.
3. Conecte un extremo del cable coaxial a un dispositivo de salida y el otro extremo al terminal **OUTPUT** (SALIDA) del amplificador.
4. Conecte el adaptador de CA suministrado a la toma en la derecha del amplificador.
5. Enchufe el adaptador de CA en una toma de CA estándar. Se ilumine el fotoemisor rojo del amplificador cuando hay potencia.
6. Enciende cada dispositivo conectado al amplificador.
7. Ajuste **GAIN MIN/MAX** hasta que usted consiga la mejor imagen.



Nota:

- No utilice alicates para apretar el tornillo en F-conectores.
- Nunca conecte una antena al aire libre y la salida del amplificador a la entrada de la antena de su televisión o el videograbadora sin utilizar un interruptor A/B de alto aislamiento. Hacer así podría causar interferencia con otros receptores cercanos.
- Para los cables muy largos (de las distancias más de 200 pies), la amplificación adicional quizás sea necesitada.

Especificaciones

Trayecto de Ida:

Rango de frecuencia de funcionamiento	54 MHz – 3 GHz
Ganancia.....	hasta 10 dB
Rango del ajuste de ganancia	8 dB

Trayecto de Vuelta:

Rango de frecuencia de funcionamiento	5 – 40 MHz
Pérdida de inserción.....	4 dB
Voltaje de entrada del adaptador.....	105 – 135 Vcc
Uso de electricidad	< 2 W
Frecuencia de la línea eléctrica	60 Hz
Dimensiones (A x A x P)	31 × 130 × 80 mm
.....	(1,22 × 5,11 × 3,15 pulg)

Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso. En la realidad el producto puede ser diferente de las imágenes mostradas en este documento.

Información de la FCC

Este equipo ha sido probado y se ha determinado el cumplimiento del mismo con respecto a los límites correspondientes a los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones de EE.UU.). Estos límites están establecidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en las residencias. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia, por lo cual, si no se instala y se emplea de conformidad con las instrucciones, puede causar

interferencia dañina en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que tal interferencia no vaya a ocurrir en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de las ondas de radio o de televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se exhorta al usuario a tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Si necesita ayuda, consulte al personal de una tienda **RadioShack** de la localidad o a un técnico de radio y televisión.

Si no puede eliminar la interferencia, la FCC le requiere dejar de utilizar el producto. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el partido responsable para conformidad podrían anular la autorización otorgada al usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La utilización de este equipo está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo toda interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado.

Garantía Limitada

RadioShack garantiza este producto contra defectos de fabricación en los componentes y mano de obra en condiciones normales de uso por parte del comprador original durante **noventa (90) días** a partir de la fecha de adquisición en una tienda propiedad de **RadioShack**, franquicia o distribuidor autorizado por **RadioShack**. **RADIOSHACK NO OTORGA NINGÚN OTRO TIPO DE GARANTÍA EXPLÍCITA.**

Esta garantía no cubre: (a) daños y fallos provocados o atribuibles al abuso, uso incorrecto, incumplimiento de las instrucciones, la instalación o el mantenimiento incorrecto, alteración, accidentes, actos de fuerza mayor (por ejemplo inundaciones o tormentas con aparato eléctrico), voltaje o corriente excesiva; (b) reparaciones incorrectas o inadecuadas efectuadas por personas que no pertenecen al Servicio Técnico Oficial de **RadioShack**; (c) consumibles como fusibles o pilas; (d) el desgaste o deterioro ordinario y los daños externos; (e) el coste de transporte, envío y seguro; (f) los costes de retirada del producto, instalación, configuración, ajuste o reinstalación; y (g) las reclamaciones realizadas por personas distintas al comprador original.

Si se presenta algún problema cubierto por esta garantía, deberá llevar el producto y la factura de compra **RadioShack** como prueba de la fecha de compra a cualquier tienda **RadioShack** de EEUU. **RadioShack** deberá, a su discreción y a menos que la ley indique lo contrario: (a) reparar el producto sin gastos de piezas y mano de obra; (b) sustituir el producto por otro igual o equivalente; o (c) reembolsar el importe del precio de compra. Todas las piezas y productos

sustituídos, y los productos cuyo importe sea reembolsado, serán propiedad de **RadioShack**. Las piezas y los productos nuevos o reparados estarán cubiertos por el servicio de garantía. Las piezas y los productos reparados o sustituidos quedan garantizados por el tiempo restante del periodo de garantía original. Las reparaciones o sustituciones realizadas después del periodo de garantía deberán ser abonadas por el consumidor.

RADIOSHACK RECHAZA EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES NO DECLARADAS EN ESTA GARANTÍA LIMITADA. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS IMPUESTAS POR LA LEY, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN Y, CUANDO CORRESPONDA, LA GARANTÍA LIMITADA DE ADECUACIÓN A UN OBJETIVO PARTICULAR, EXPIRARÁN CUANDO HAYA TRANSCURRIDO EL PERIODO ESTABLECIDO DE GARANTÍA.

EXCEPTO LAS CONDICIONES DESCRITAS PREVIAMENTE, **RADIOSHACK** NO SERÁ RESPONSABLE FRENTE AL COMPRADOR DEL PRODUCTO NI CUALQUIER OTRA PERSONA O ENTIDAD, POR RESPONSABILIDADES, PÉRDIDAS O DAÑOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL USO O EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO O PROVOCADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA, INCLUIDOS, Y NO RESTRINGIDO A, LOS DAÑOS PROVOCADOS POR PROBLEMAS Y CUALQUIER PÉRDIDA DE TIEMPO, INFORMACIÓN, PROPIEDAD, INGRESOS O GANANCIAS Y LOS DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, IMPREVISTOS, O CONSECUENTES, INCLUSO CUANDO **RADIOSHACK** HAYA SIDO ADVERTIDO SOBRE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN ESTOS DAÑOS.

Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita ni la exclusión o limitación de daños imprevistos o consecuentes, por este motivo las limitaciones y exclusiones anteriores podrían no ser aplicables en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y Usted podría tener otros derechos que difieren de un estado a otro. Póngase en contacto con

RadioShack en: **RadioShack** Customer Relations
300 RadioShack Circle, Fort Worth, TX 76102

04/08

www.RadioShack.com

RoHS
COMPLIANT

Cumple la "Directiva de las Restricciones en Sustancias Peligrosas" de la Unión Europea, que protege el medio ambiente restringiendo el uso de ciertos materiales y productos.



©2013. **RadioShack** Corporation.

Todos los derechos reservados. **RadioShack** es una marca registrada empleada por **RadioShack** Corporation

Impreso 06A13
en China 1500472