



AMP1450E Digital Signal Amplifier For Indoor Antennas

User's Guide

FCC Statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Industry Canada Regulatory Information

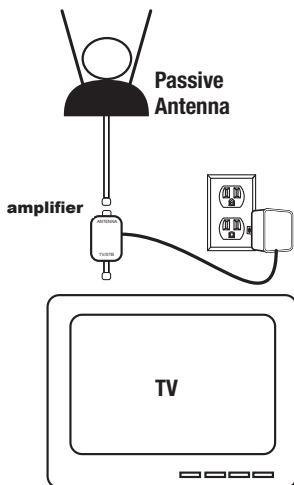
CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Avis d'Industrie Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

This amplifier helps enhance the performance of all passive indoor antennas. It was engineered specifically for digital signals. It also supports analog signals. This amplifier:

- Enhances performance of passive antennas in challenging reception situations
- Optimizes signal for the best possible reception through improved gain
- Preserves signal purity with Extremely Low-Noise (ELN) circuitry



Installing the Amplifier

1. Make sure your TV or converter box is turned off.
2. Disconnect your antenna from your TV or converter box.
3. Connect the cable coming from your antenna to the input jack of the amplifier.
4. Connect the amplifier's built-in cable to the antenna input on your TV or converter box.
5. Plug the amplifier's power cord into an electrical outlet.

Important: This power unit should be plugged in so that it stays vertical or lies flat.

6. Turn on your TV or converter box and re-scan for channels.

Información FCC

Este aparato obedece las especificaciones de la Parte 15 de las regulaciones FCC. Las funciones están sujetas a las siguientes condiciones: 1) Este aparato no puede causar interferencias dañinas, y 2) este aparato puede recibir cualquiera interferencia, incluyendo aquellas que puedan causar funciones no deseadas.

Se probó este equipo y podemos afirmar que cumple con las restricciones establecidas para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de la Reglamentación de FCC. Estas restricciones fueron designadas para brindar una protección razonable frente a la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no está instalado o no se lo utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se vaya a producir una interferencia en una instalación particular. Si este equipo produce una interferencia perjudicial con la recepción de la radio o la televisión, lo cual podría determinarse apagando y encendiendo el equipo, se le pide al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o varias de las siguientes medidas.

- Reoriente o reubique la antena receptora
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a un toma corriente diferente al que conecta el receptor
- Consulte al distribuidor o a un técnico especializado en radio / TV para solicitar ayuda

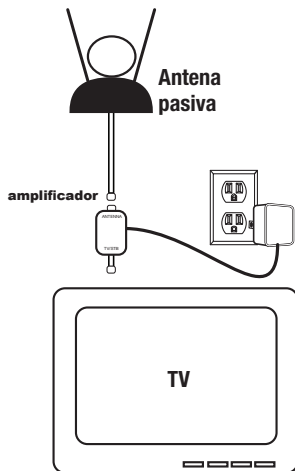
Precaución: Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobados por la parte responsable por el cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

Información Regulatoria de la Industria Canadiense

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

El amplificador ayuda a mejorar el rendimiento de todas las antenas pasivas para interiores. Fue desarrollado específicamente para señales digitales, pero también respalda señales analógicas. El amplificador:

- Mejora el rendimiento de antenas pasivas en situaciones de recepción que representan un reto.
- Optimiza la señal para poder obtener la mejor recepción posible a través de una ganancia mejorada
- Conserva la pureza de la señal con un Circuito de ruido extremadamente bajo



Cómo Instalar el Amplificador

1. Asegúrese que el TV o el convertidor estén apagados.
 2. Desconecte la antena del TV o convertidor.
 3. Acople el cable proveniente de la antena al conector de entrada del amplificador.
 4. Conecte el cable integrado del amplificador a la entrada para antena del TV o convertidor.
 5. Enchufe el cable de alimentación del amplificador en el tomacorriente eléctrico.
- Importante:** Esta unidad de alimentación debe enchufarse de manera que permanezca en posición vertical o recostada.
6. Encienda el TV o el convertidor y vuelva a buscar canales.