



# Digital Signal Preamplifier For Outdoor Antennas

## TVPRAMP1R User's Guide

The TVPRAMP1R is designed specifically to improve the performance of outdoor antennas in low signal strength areas, extending antenna range to give you the most channels and best reception possible. The TVPRAMP1R is engineered for digital signals, so it outperforms old preamps made for analog.

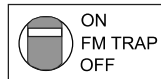
## Preamplifier Installation

### 1. Set the VHF/UHF and FM TRAP switches on the bottom of the preamplifier.

By default, the preamplifier is set to work with a single, combined VHF/UHF antenna. If you want to use it with separate VHF and UHF antennas, use a small flathead screwdriver to set the switch on the bottom of the preamplifier to SEPARATE. (The switch is protected by a weatherproof cover that you'll have to remove first.)



The preamplifier's FM Trap is set to ON by default. If you would like to turn it off, use a small flathead screwdriver to set this switch to OFF. (The switch is protected by a weatherproof cover that you'll have to remove first.)



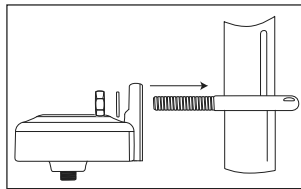
**NOTE:** For best performance, keep the FM trap in the ON position. If you use your antenna for FM as well as for TV broadcasts, switch the FM trap off. Please note, however, that switching the FM trap off may affect TV reception performance.

**IMPORTANT:** Make sure the weatherproof covers for these switches are back in place before you mount the preamplifier to your antenna mast.

### 2. Mount the preamplifier to your antenna mast.

Position the U-bolt on the antenna mast where you want to mount the preamplifier. Make sure you mount it within easy reach.

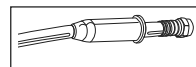
Put the preamplifier on the U-bolt as shown. Then place the washers on both ends, followed by the nuts.



**NOTE:** For best results, mount the preamplifier as close to the antenna as possible.

### 3. Slide the weather boots over the antenna download(s).

Attach F-connectors to the coaxial cable(s) if necessary.



### 4. Connect the antenna download(s) to your antenna(s).

Leave enough slack in the cable(s) to form a drain loop. You can secure the coaxial downloads to the mast with weatherproof tape or cable ties.

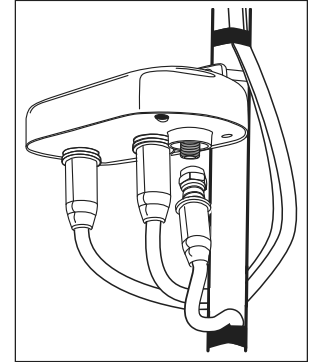
Slide the weather boot(s) over the cable connector(s) and boot collar(s) on the antenna(s).

### 5. Connect the other end(s) of the antenna download(s) to the preamplifier.

If you're using separate UHF and VHF antennas, connect the separate downloads to their dedicated jacks on the preamplifier.

If you're using a combined UHF/VHF antenna, connect the single download to the UHF/COMBINED INPUT jack on the preamplifier.

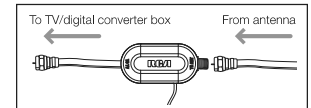
Slide the weather boot(s) over the cable connector(s) and boot collar(s) on the preamplifier.



### 6. Connect to the power injector and TV/digital converter box.

Connect the download cable from the preamplifier to the TO ANT jack on the power injector.

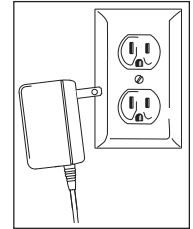
Make sure your TV or digital converter box is turned off. Then attach the power injector's built-in coaxial cable to the antenna input jack on your TV or digital converter box.



### 7. Plug the power injector's power cord into a standard wall outlet or surge protector.

The power injector must be plugged in INSIDE your house.

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



**WARNING:** TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE POWER SUPPLY SECTION OF THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

### 8. Turn your TV or digital converter box back on and rescan for channels.

#### 12 Month Limited Warranty

Audiovox Electronics Corporation (the "Company") warrants to the original retail purchaser of this product that should this product or any part thereof, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship within 12 months from the date of original purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (at the Company's option) without charge for parts and repair labor. To obtain repair or replacement within the terms of this Warranty, the product along with any accessories included in the original packaging is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale), specification of defect(s), transportation prepaid, to the Company at the address shown below. Do not return this product to the Retailer.

This Warranty is not transferable and does not cover product purchased, serviced or used outside the United States or Canada. The Warranty does not extend to the elimination of externally generated static or noise. This Warranty does not apply to costs incurred for installation, removal or reinstallation of the product, or, if in the Company's opinion, the product has been damaged through acts of nature, alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, or accident. This Warranty does not cover damage caused by an AC adapter not provided with the product.

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

This Warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO DURATION OF THIS WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY HEREUNDER, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY, MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 24 MONTHS FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

**U.S.A.:** Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788

**CANADA:** Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5



# Preamplificador de Señal Digital para Antenas Exteriores

## TVPRAMP1R Guía del Usuario

El modelo TVPRAMP1R ha sido específicamente diseñado para optimizar el rendimiento de antenas exteriores en áreas de potencia de señal baja, ampliando el alcance de la antena para ofrecerle la mayoría de canales y la mejor recepción posibles. El preamplificador TVPRAMP1R, creado para uso con señales digitales, supera los preamplificadores antiguos ideados para uso con señales análogas.

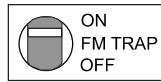
## Instalación del Preamplificador

### 1. Ajuste los interruptores VHF/UHF y FM TRAP en la parte inferior del preamplificador.

El preamplificador ha sido configurado en la fábrica para funcionar con sola una antena combinada de VHF/UHF. Si desea utilizarlo con antenas VHF y UHF independientes, utilice un destornillador de cabeza plana pequeño para ajustar el interruptor en la parte inferior del amplificador en SEPARATE (independiente). (El interruptor se encuentra protegido por una tapa impermeable que tendrá que retirar primero.)



La trampa de FM del preamplificador viene ajustada de fábrica en ON (habilitada). Si desea deshabilitarla, utilice un destornillador de cabeza plana pequeño para ajustar este interruptor en OFF (deshabilitada). (El interruptor se encuentra protegido por una tapa impermeable que tendrá que retirar primero.)

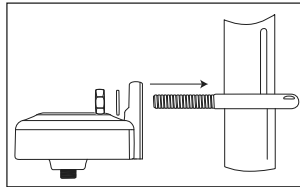


**AVISO:** Para obtener un rendimiento óptimo, mantenga la trampa de FM en la posición ON (habilitada). Si utiliza la antena para transmisiones FM y de TV, deshabilite la trampa de FM. Sírvase observar, sin embargo, que deshabilitar la trampa de FM podría afectar la recepción del televisor.

**IMPORTANTE:** Asegúrese que las tapas impermeables para estos interruptores se encuentren acomodadas antes de montar el preamplificador al mástil de la antena.

### 2. Monte el preamplificador al mástil de la antena.

Coloque el perno en U en el mástil de la antena donde desea montar el preamplificador. Asegúrese de montarlo en una ubicación fácil de acceder.

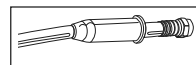


Coloque el preamplificador en el perno en U según se indica. Luego coloque las arandelas en ambos extremos, y entonces proceda a colocar las tuercas.

**AVISO:** Para obtener resultados óptimos, monte el preamplificador tan cerca de la antena como sea posible.

### 3. Deslice los recubrimientos aislantes sobre el conductor(es) de conexión de la antena.

Fije los conectores F al cable(s) coaxial(es) de ser necesario.



### 4. Conecte el conductor(es) de conexión de la antena a la antena(s).

El cable(s) debe quedar un poco flojo para poder formar un lazo de goteo.

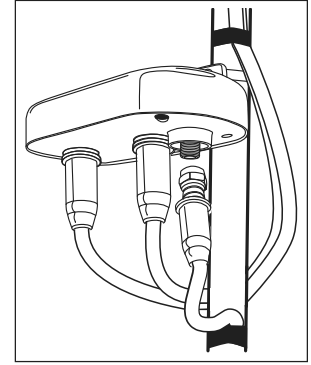
Puede fijar los conductores coaxiales al mástil con amarras de cable o cintas adhesivas impermeables.

Deslice el recubrimiento(s) aislante(s) sobre el conector(es) de cable y el collarín(es) de recubrimiento de la antena(s).

### 5. Conecte el otro extremo(s) del conductor(es) de conexión de la antena al preamplificador.

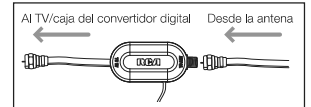
Si está utilizando antenas UHF y VHF independientes, acople los conductores de conexión independientes a sus conectores específicos en el preamplificador.

Si está utilizando una antena combinada de UHF/VHF, acople un conductor de conexión independiente al conector UHF/COMBINED INPUT (entrada uhf/ combinada) del preamplificador. Deslice el recubrimiento(s) aislante(s) sobre el conector(es) de cable y el collarín(es) de recubrimiento del preamplificador.



### 6. Conecte al inyector de potencia y a la caja del convertidor de TV digital.

Acople el cable del conductor de conexión del preamplificador al conector TO ANT (a la antena) del inyector de potencia.

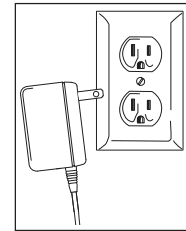


Asegúrese que el TV o el convertidor digital estén apagados. Luego fije el cable coaxial integrado del inyector de potencia al conductor de entrada de la antena del televisor o caja del convertidor digital.

### 7. Enchufe el cable de potencia del inyector de potencia en un tomacorriente de pared estándar o protector contra sobretensiones.

El inyector de potencia debe enchufarse DENTRO de la casa.

**AVISO:** Esta unidad de potencia debe enchufarse de manera que permanezca en posición vertical o recostada.



**ADVERTENCIA:** PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA EL SUMINISTRO DE POTENCIA DE ESTE APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

### 8. Vuelva a encender la caja del convertidor digital o TV y explore nuevamente los canales.

#### Garantía Limitada de 12 Meses

Audiovox Electronics Corporation (la "Compañía") le garantiza a usted, el comprador original de este producto que si, bajo condiciones y uso normales, se encontrara que este producto o alguna pieza presenta defectos materiales o de mano de obra dentro de los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra original, tales defectos serán reparados o reemplazados (a opción de la Compañía) sin cargo alguno por las piezas y labores de reparación. Para obtener los servicios de reparación o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto junto con cualquier accesorio incluido en el empaque original se entregarán con prueba de cubierta de garantía (por ejemplo, factura fechada de venta), especificación de los defectos, transporte prepago, a la Compañía a la dirección indicada abajo. No devuelva este producto al Distribuidor.

Esta Garantía no es transferible y no cubre un producto adquirido, mantenido o utilizado fuera de los Estados Unidos o Canadá. Esta Garantía no incluye la eliminación de estática o ruido generados externamente. Esta garantía no incluye los costos incurridos en la instalación, remoción o reinstalación de este producto, o, si es opinión de la Compañía, que este producto ha sufrido daños debido a causas de fuerza mayor, alteraciones, instalación inadecuada, abuso, uso indebido, negligencia o accidente. Esta Garantía no incluye daños ocasionados por un adaptador de CA que no haya sido suministrado con el producto. EL ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO PREVISTO ARRIBA Y, EN NINGÚN CASO, DEBERÁ LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DE ESTE PRODUCTO. Esta Garantía reemplaza cualesquiera otras responsabilidades o garantías expresas. CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTARÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. CUALQUIER ACCIÓN PARA EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EN EL PRESENTE, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, DEBERÁ PRESENTARSE DENTRO DE UN PERÍODO DE 24 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES. Ninguna persona ni representante está autorizado a asumir, a nombre de la Compañía, ninguna responsabilidad salvo la expresada aquí en conexión con la venta de este producto. Algunos estados/provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no apliquen en su caso. Esta Garantía le confiere derechos legales específicos; según el estado/provincia, puede disfrutar además de otros derechos.

**EE.UU.:** Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788  
**CANADÁ:** Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5