

Titan 2 Preamplifier Series Instructions

Instrucciones de la serie de preamplificadores Titan 2 / Instructions
pour la série de préamplificateurs Titan 2

Channel Master

CM-7777V3, CM-7778V3

Package Contents and Accessories

- **Power Inserter**
Insertador de energía
Inséreuse de puissance
- **Power Supply**
Fuente de alimentación
Source de courant
- **6 ft Coaxial Cable**
Cable coaxial de 6 pies
Câble coaxial de 6 pieds
- **Hardware**
Hardware
Matériel

CM-7777V3



CM-7778V3



Product Overview

The Channel Master TITAN2 Series Preamplifiers offer a high gain, low noise (CM-7777V3) for weak signal areas as well as a medium gain, low noise (CM-7778V3) for areas with fairly strong signals. Both amplifiers improved gain is perfect if you anticipate distributing your signal with a digital splitter to multiple outlets throughout your house as splitters reduce the signal strength available at each output. The new housing includes a combined VHF/UHF input and a single output for a simpler indoor or outdoor installation. It also includes a power output LED indicator light.

Product Features

- Amplification for both VHF and UHF bands
- High gain and low noise
- Includes switchable FM trap
- Amplifies digital and analog signals
- Perfect for moderate (CM-7778V3) or weak (CM-7777V3) signal areas

Instructions

1. Internal switch selection. If you are using a single antenna for TV signals only, there is no need to adjust the internal switches in the amplifier.
NOTE: If you are using the antenna for FM radio signals as well as TV, then select the "OUT" position on the FM trap switch. See Fig 1.
2. Using the U BOLT, mount the outdoor amplifier to the mast below the antenna. See Fig 2.
3. With a short length of coaxial cable (not included), connect the antenna to the "INPUT" on the amplifier. See Fig 2.
4. Connect the down lead coaxial cable (not included) to the connection labeled "OUTPUT/POWER." Cable tie the cable to the mast to prevent stress on the connector.
5. Run the down lead coaxial cable (not included) into the home to a location where an AC power outlet is available. Connect this coax to the connection labeled "FROM AMP" of the power inserter. See Fig 2.
IMPORTANT: There should NOT be any signal splitters located in this coaxial cable line between the outdoor amplifier and the indoor power supply. Splitters must be located on the "TO TV" side of the power inserter. See Fig 3.
6. Connect the coaxial cable (not included) that distributes the signal to the TV to the "TO TV" port of the power inserter and connect the power supply to the "From Power" port of the power inserter with the six foot coaxial cable (included). See Fig 2. Plug the power supply into the AC outlet.

Amplifier Bottom View

To change settings, remove four screws from the cover.

Para cambiar la configuración, quite cuatro tornillos de la cubierta / Pour modifier les paramètres, retirez quatre vis du couvercle.

OUT
fuera / en
dehors



FM Switch
Interruptor de FM /
Commutateur FM

Fig 1

Amplifier, Mast Mounted

Model 7777V3 or 7778V3

Model CM-94444 or CM-3203 Balun (matching outdoor transformer)

Modelo CM-94444 o CM-3203 Balun (transformador exterior a juego) / Modèle CM-94444 ou CM-3203 Balun (transformateur extérieur correspondant)

U-bolt assembly Conjunto de perno en U / Assemblage de boulons en U

75 Ohm cable from amp to indoor power inserter

Cable de 75 ohmios desde el amplificador al insertador de alimentación interior / Câble de 75 Ohm de l'ampli à l'inséreuse d'alimentation intérieure

75 Ohm cable from power inserter to indoor power supply

Insertador de alimentación de forma de cable de 75 ohmios a fuente de alimentación / Câble de 75 ohms pour alimenter le bloc d'alimentation intérieur

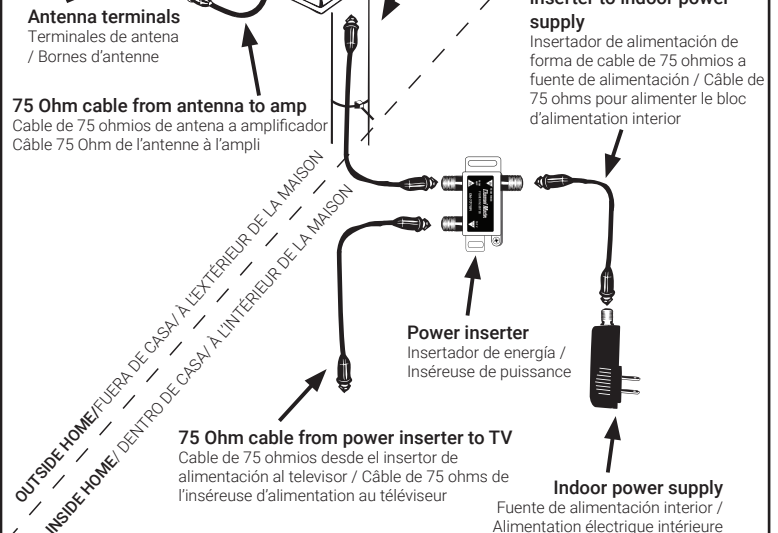


Fig 2

Typical Four Room Installation

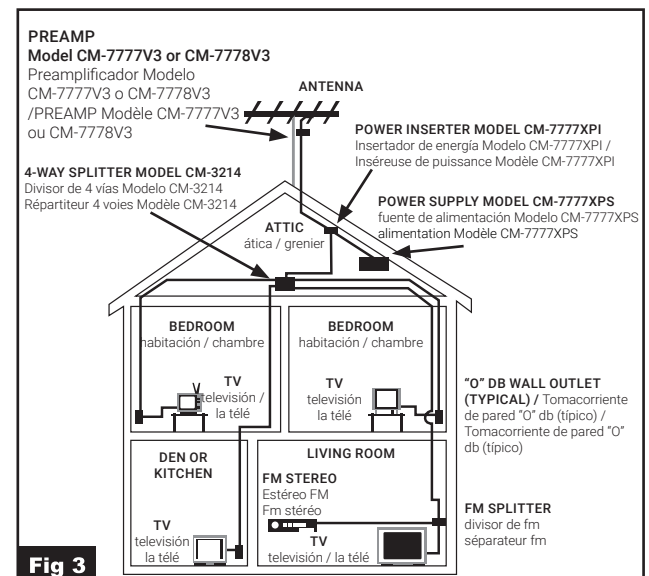


Fig 3

Continued on back..

Continuado en la espalda ../ Suite au dos..

Descripción del producto

Los preamplificadores de la serie Channel Master TITAN2 ofrecen una alta ganancia y bajo ruido (CM-7777V3) para áreas de señal débil, así como una ganancia media y bajo ruido (CM-7778V3) para áreas con señales bastante fuertes. La ganancia mejorada de ambos amplificadores es perfecta si anticipa distribuir su señal con un divisor digital a múltiples salidas en toda su casa, ya que los divisores reducen la fuerza de la señal disponible en cada salida. La nueva carcasa incluye una entrada combinada de VHF / UHF y una única salida para una instalación interior o exterior más sencilla. También incluye una luz indicadora LED de salida de energía.

Características del producto

- Amplificación para bandas VHF y UHF
- Alta ganancia y bajo ruido.
- Incluye trampa de FM conmutable
- Amplifica señales digitales y analógicas.
- Perfecto para áreas de señal moderada (CM-7778V3) o débil (CM-7777V3)

Instrucciones

1. Selección de interruptor interno. Si está utilizando una única antena para señales de TV únicamente, no es necesario ajustar los interruptores internos del amplificador.
Nota: Si está usando la antena para señales de radio FM y TV, seleccione la posición "OUT" en el interruptor de trampa de FM. Vea la figura 1.
2. Usando el PERNO EN U, monte el amplificador exterior en el mástil debajo de la antena. Vea la figura 2.
3. Con un cable coaxial corto (no incluido), conecte la antena a la "ENTRADA" del amplificador. Vea la figura 2.
4. Conecte el cable coaxial de bajada (no incluido) a la conexión etiquetada "OUTPUT / POWER". Ate el cable al mástil para evitar tensiones en el conector.
5. Coloque el cable coaxial de bajada (no incluido) en la casa hasta un lugar donde haya una toma de corriente CA disponible. Conecte este cable coaxial a la conexión etiquetada "FROM AMP" del insertador de energía. Vea la figura 2.
IMPORTANTE: NO debe haber ningún divisor de señal ubicado en esta línea de cable coaxial entre el amplificador exterior y la fuente de alimentación interior. Los divisores deben estar ubicados en el lado "TO TV" del insertador de energía. Vea la figura 3.
6. Conecte el cable coaxial (no incluido) que distribuye la señal al televisor al puerto "TO TV" del insertador de energía y conecte la fuente de alimentación al puerto "From Power" del insertor de energía con el coaxial de seis pies cable (incluido). Vea la figura 2. Enchufe la fuente de alimentación en la toma de CA.

Description du produit

Les préamplificateurs Channel Master de la série TITAN2 offrent un gain élevé et un faible bruit (CM-7777V3) pour les zones de signal faible ainsi qu'un gain moyen et faible bruit (CM-7778V3) pour les zones avec des signaux assez forts. Le gain amélioré des deux amplificateurs est parfait si vous prévoyez de distribuer votre signal avec un séparateur numérique à plusieurs prises dans toute votre maison, car les séparateurs réduisent la force du signal disponible à chaque sortie. Le nouveau boîtier comprend une entrée combinée VHF / UHF et une sortie unique pour une installation intérieure ou extérieure plus simple. Il comprend également un voyant LED de sortie de puissance.

Caractéristiques du produit

- Amplification pour les bandes VHF et UHF
- Gain élevé et faible bruit.
- Comprend un piège FM commutable
- Amplifie les signaux numériques et analogiques.
- Parfait pour les zones de signal modéré (CM-7778V3) ou faible (CM-7777V3)

Instructions

1. Sélection du commutateur interne. Si vous utilisez une seule antenne pour les signaux TV uniquement, il n'est pas nécessaire de régler les commutateurs internes de l'amplificateur.
Remarque: Si vous utilisez l'antenne pour les signaux radio FM ainsi que pour la télévision, sélectionnez la position "OUT" sur le commutateur de trappe FM. Voir la figure 1.
2. À l'aide du U BOLT, montez l'amplificateur extérieur sur le mât sous l'antenne. Voir la figure 2.
3. Avec une courte longueur de câble coaxial (non inclus), connectez l'antenne à "INPUT" sur l'amplificateur. Voir la figure 2.
4. Branchez le câble coaxial descendant (non inclus) à la connexion étiquetée "OUTPUT / POWER". Attachez le câble au mât pour éviter toute tension sur le connecteur.
5. Faites passer le câble coaxial descendant (non inclus) dans la maison jusqu'à un endroit où une prise de courant CA est disponible. Connectez ce câble coaxial à la connexion étiquetée "FROM AMP" de l'inséreuse d'alimentation. Voir la figure 2.
IMPORTANT: Il ne doit y avoir aucun séparateur de signal situé dans cette ligne de câble coaxial entre l'amplificateur extérieur et l'alimentation électrique intérieure. Les répartiteurs doivent être situés du côté "TO TV" de l'inséreuse d'alimentation. Voir la figure 3.
6. Connectez le câble coaxial (non inclus) qui distribue le signal au téléviseur au port "TO TV" de l'inséreuse d'alimentation et connectez l'alimentation au port "De l'alimentation" de l'inséreuse d'alimentation avec le câble coaxial de six pieds. câble (inclus). Voir Fig 2. Branchez le bloc d'alimentation dans la prise secteur.

For Product Warranty information please visit us online at www.channelmaster.com/warranty

ChannelMaster.com

© 2020 Channel Master. Channel Master is a registered trademark. Specifications subject to change. All rights reserved. © 2020 Channel Master. Channel Master es una marca registrada. Especificaciones sujetas a cambio. Todos los derechos reservados. © Channel Master, 2020. Channel Master est une marque déposée. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Pub CM7777V37778V3.UG.202010