



**DYNEX™**

**RF Modulator**  
Modulateur HF  
Modulador de RF

**WS-007**

**USER GUIDE**  
**GUIDE DE L'UTILISATEUR • GUÍA DEL USUARIO**

## Dynex WS-007 RF Modulator



### Contents

Introduction .....	2
Important safety instructions .....	3
RF modulator components .....	4
Setting up your RF modulator .....	7
Using your RF modulator .....	8
Legal notices .....	8
<b>Français.....</b>	
<b>Español .....</b>	

### Introduction

Your Dynex WS-007 RF modulator lets you connect an external audio/video device, such as a VCR, DVD player, or video game, to your TV. Your RF modulator is especially useful for connecting a device to a TV that does not have built-in audio/video jacks.

## Important safety instructions

	<b>CAUTION</b> <b>Risk of electric shock.</b> <b>Do not open.</b>	
The lightning flash with arrowhead symbol inside a triangle is intended to alert you to the presence of uninsulated dangerous voltage within your RF modulator's enclosure. This voltage may be strong enough to cause an electric shock.		The exclamation point inside a triangle is intended to alert you to important operating and maintenance instructions.

- Read and follow these instructions.
- Retain these instructions for future reference.
- Follow all warnings.
- Do not use your RF modulator near water. Do not expose your RF modulator to dripping or splashing liquids. Do not place objects filled with liquid, such as a vase, on top of your RF modulator. Do not expose your RF modulator to rain.
- Clean your RF modulator with a dry cloth only.
- Do not block ventilation openings.
- Do not install near a heat source, such as a radiator, heat register, stove, or other heat producing device (including an amplifier).

- Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. A polarized plug has two blades with one blade wider than the other. The wide blade is a safety feature. If the plug does not fit into your electrical outlet, contact an electrician to relace the obsolete outlet.
- Do not walk on, set items on, or pinch the power cord, especially at the plug and the back of your RF modulator.
- Unplug your RF modulator during lightning storms or when you do not intend to use your RF modulator for an extended period of time.
- Use and store your RF modulator indoors only. Extreme temperatures and humid environments can damage internal electronic components.

## **RF modulator components**

### **Package contents**

- RF modulator
- User guide

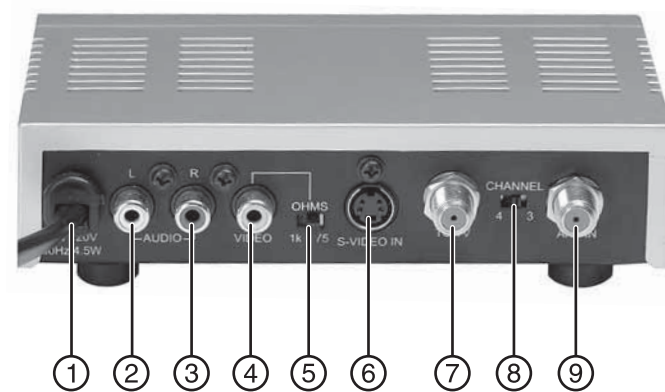
*RF modulator components*

**5**

**Front**



**6** *RF modulator components*  
**Back**



	Component	Description
1	Power cord	Plug the power cord into an electrical outlet.
2	L AUDIO	Plug the left audio connector on an A/V cable into this jack.
3	R AUDIO	Plug the right audio connector on an A/V cable into this jack.
4	VIDEO	Plug the video connector on an A/V cable into this jack. If you use this jack, do not plug a cable into the S-VIDEO jack.
5	OHMS 75/1K	Slide this switch to get the best video image.
6	S-VIDEO	Plug an S-Video cable into this jack. If you use this jack, do not plug a cable into the VIDEO jack.

	Component	Description
7	TO TV	Plug one end of a coaxial cable into this jack and plug the other end of the cable into the antenna in jack on the back of your TV.
8	CHANNEL	Slide this switch to channel 3 or 4.
9	ANT IN	Plug one end of a coaxial cable into this jack and plug the other end into your antenna or cable jack.

## Setting up your RF modulator

### To set up your RF modulator:

- 1 Plug an A/V cable's video (yellow) connector into the VIDEO jack on the back of your RF modulator and into the video out jack on your external device.  
Or  
Plug an S-Video cable into the S-VIDEO jack on the back of your RF modulator and into the S-Video out jack on the back of your external device.
- 2 Plug the A/V cable's the right (red) and left (white) AUDIO connectors into the corresponding jacks on the back of your RF modulator and into the audio out jacks on your external device.
- 3 Plug one end of a coaxial cable into the ANT IN jack on the back of your RF modulator and the other end into your antenna or cable TV jack.
- 4 Plug one end of a coaxial cable into the TO TV jack on the back of your RF modulator and the other end into the antenna in jack on the back of your TV.
- 5 Plug the power cord into the power connector on the back of your RF modulator and into an electrical outlet.

## Using your RF modulator

### To use your RF modulator:

- 1 Make sure that you have connected your RF modulator to your external device and TV.
- 2 Set your RF modulator's channel switch to channel 3 or 4.
- 3 Turn on your TV, then tune to the channel you set your RF modulator to (either channel 3 or 4).
- 4 Turn on your external device.
- 5 Set the OHMS 75/1K switch on the back of your RF modulator to the position that produces the best TV image.  
When your RF modulator is receiving a signal from your external device, the LED indicator on the front of your RF modulator turns on.
- 6 To watch TV, turn off your external device.

## Legal notices

### FCC Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Copyright

© 2006 Dynex. DYNEX and the DYNEX logo are trademarks of Best Buy Enterprise Services, Inc. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Specifications and features are subject to change without notice or obligation.



## **Modulateur HF Dynex WS-007**



### **Table des matières**

Introduction .....	9
Instructions de sécurité importantes .....	10
Composants du modulateur HF .....	11
Installation du modulateur HF .....	14
Utilisation du modulateur HF .....	15
Avis juridiques .....	16

### **Introduction**

Le modulateur HF Dynex WS-007 permet de connecter un appareil audio/vidéo externe (magnétoscope, lecteur de DVD ou console de jeux vidéo) à un téléviseur. Il est particulièrement utile pour connecter un appareil à un téléviseur qui n'est pas équipé de prises audio/vidéo.

## Instructions de sécurité importantes

	<b>ATTENTION</b> <b>Risque de choc électrique.</b> <b>Ne pas ouvrir.</b>	
L'éclair à pointe de flèche dans un triangle équilatéral a pour objet d'alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur de l'appareil. Cette tension peut être suffisante pour provoquer un choc électrique.		Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes sur le fonctionnement et sur la maintenance.

- Lire avec attention toutes les instructions.
- Conserver ces instructions pour les consulter ultérieurement.
- Respecter tous les avertissements.
- Ne pas utiliser ce modulateur HF près de l'eau. Ne pas exposer cet appareil aux gouttes d'eau ou aux éclaboussures. Ne pas placer d'objets tels qu'un vase rempli de liquide sur le modulateur HF. Ne pas utiliser ce modulateur HF près de l'eau.
- Le nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
- Ne pas en obstruer les ouvertures.
- Installer l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que radiateurs, bouches de chaleur, poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

- Ne pas chercher à modifier le dispositif de sécurité de la prise polarisée. Une prise polarisée comporte deux plots, l'un plus large que l'autre. Le plot le plus large est un dispositif de sécurité. Si la prise fournie ne s'adapte pas dans la prise secteur, faire appel à un électricien pour qu'il remplace cette dernière qui est obsolète.
- Ne pas marcher sur, ne pas déposer d'objets ou coincer le cordon d'alimentation, particulièrement au niveau de la prise et à l'arrière du modulateur HF.
- Débrancher le modulateur HF en cas d'orage ou lorsqu'il n'est pas prévu de l'utiliser pendant une longue période.
- Utiliser et stocker ce modulateur HF en intérieur seulement. Des environnements humides et des températures élevées peuvent endommager les composants électroniques internes.

## **Composants du modulateur HF**

### **Contenu de l'emballage**

- Modulateur HF
- Guide de l'utilisateur

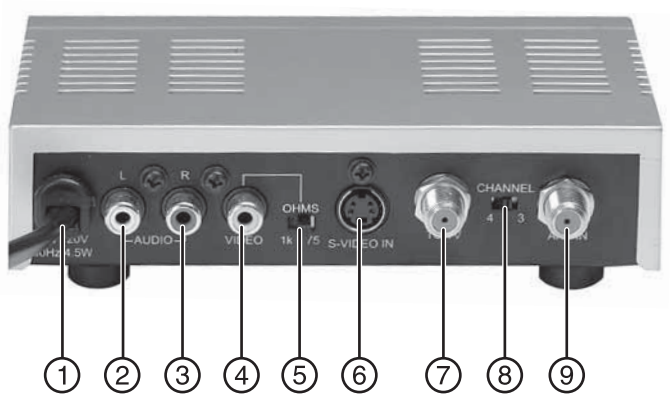
**12**

*Composants du modulateur HF*

**Face avant**



Partie arrière



	Composants	Description
1	Cordon d'alimentation	Brancher le cordon d'alimentation à une prise secteur.
2	AUDIO G	Brancher le connecteur audio gauche d'un câble A/V sur cette prise.
3	AUDIO D	Brancher le connecteur audio droit d'un câble A/V sur cette prise.
4	VIDÉO	Brancher le connecteur vidéo d'un câble A/V sur cette prise. En cas d'utilisation de ce connecteur, ne pas brancher de câble sur la prise S-VIDEO.
5	75/1 KOHMS	Faire glisser le commutateur jusqu'à obtention de la meilleure image vidéo.

	Composants	Description
6	S-VIDÉO	Brancher un câble S-Vidéo sur cette prise. En cas d'utilisation de ce connecteur, ne pas brancher de câble sur la prise VIDEO.
7	VERS TV	Brancher une extrémité du câble coaxial sur cette prise et connecter l'autre extrémité à la prise d'antenne à l'arrière du téléviseur.
8	CANAL	Faire glisser le commutateur sur le canal 3 ou 4.
9	ANT IN	Brancher une extrémité du câble coaxial sur cette prise et connecter l'autre extrémité à l'antenne ou à la prise de la TV câblée.

## Installation du modulateur HF

### Pour configurer le modulateur HF :

- 1 Brancher le connecteur vidéo (jaune) d'un câble A/V sur la prise VIDEO à l'arrière du modulateur HF et sur la prise de sortie vidéo du périphérique externe.  
Ou  
Brancher un câble S-Vidéo sur la prise S-VIDEO à l'arrière du modulateur HF et sur la prise de sortie S-Vidéo à l'arrière du périphérique externe.
- 2 Brancher les connecteurs AUDIO droit (rouge) et gauche (blanc) du câble A/V sur les prises correspondantes à l'arrière du modulateur HF et dans les prises de sortie audio du périphérique externe.
- 3 Brancher une extrémité du câble coaxial sur la prise ANT IN à l'arrière du modulateur HF et l'autre extrémité sur l'antenne ou sur la prise de la TV câblée.

- 4 Brancher une extrémité du câble coaxial sur la prise TO TV à l'arrière du modulateur HF et l'autre extrémité sur la prise d'antenne à l'arrière du téléviseur.
- 5 Brancher le cordon d'alimentation sur la prise à l'arrière du modulateur HF et sur une prise secteur.

## Utilisation du modulateur HF

### Pour utiliser le modulateur HF :

- 1 Connecter le modulateur HF entre le périphérique externe et le téléviseur.
- 2 Régler le commutateur de canaux du modulateur HF sur le canal 3 ou 4.
- 3 Mettre le téléviseur sous tension et le régler sur le canal de sortie du modulateur HF (3 ou 4).
- 4 Mettre le périphérique externe sous tension.
- 5 Positionner le commutateur 75/1 KOHMS à l'arrière du modulateur HF sur la position fournissant la meilleure image TV.  
Lorsque le modulateur HF reçoit un signal provenant d'un périphérique externe, le témoin à DEL sur l'avant du modulateur s'allume.
- 6 Pour regarder la télévision, mettre hors tension le périphérique externe.

## Avis juridiques

### Avis FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas émettre d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

### Droits d'auteurs

©2006 Dynex. DYNEX et le logo de DYNEX sont des marques de commerce de Best Buy Enterprise Services, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



## **Modulador de RF Dynex WS-007**



### **Contenido**

Introducción .....	17
Instrucciones importantes de seguridad .....	18
Componentes del modulador RF .....	19
Configuración de su modulador de RF .....	22
Uso de su modulador de RF .....	23
Avisos legales .....	24

### **Introducción**

Su modulador de RF Dynex WS-007 le permite conectar un equipo de audio/video externo, tal como un VCR, un reproductor de DVD, o un sistema de juegos de video, a su televisor. Su modulador de RF es especialmente útil para conectar un equipo a un televisor que no tiene conectores de audio/video integrados.

## Instrucciones importantes de seguridad

	<b>CUIDADO</b> <b>Riesgo de choque</b> <b>eléctrico.</b> <b>No abra la</b> <b>unidad.</b>	
<p>El símbolo de rayo con punta de flecha que se encuentra dentro de un triángulo tiene por finalidad alertarle de la presencia de voltaje peligroso en el interior del modulador de RF. Este voltaje puede ser suficientemente alto como para causar un choque eléctrico.</p>		<p>El signo de admiración dentro de un triángulo tiene por finalidad alertarle de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento.</p>

- Lea y siga estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones para una referencia futura.
- Siga todas las advertencias.
- No use su modulador de RF cerca del agua. No exponga su modulador de RF a líquidos que gotean o salpican. No coloque objetos que contienen líquidos, como por ejemplo un florero, sobre su modulador de RF. No exponga su modulador de RF a la lluvia.
- Limpie su modulador de RF sólo con un paño seco.
- No bloquee las aberturas de ventilación.

- No lo instale cerca de una fuente de calor, tal como un radiador, calefactor, estufa u otro equipo que produzca calor (incluyendo un amplificador).
- No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos espigas con una más ancha que la otra. La espiga ancha es una característica de seguridad. Si el enchufe no entra en su tomacorriente eléctrico, póngase en contacto con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
- No camine sobre, coloque objetos sobre, o aplaste el cable de alimentación, especialmente en el extremo del enchufe y en la parte posterior del modulador de RF.
- Desenchufe su modulador de RF durante tormentas de rayos o cuando no piense usarlo por un periodo de tiempo extendido.
- Use y almacene su modulador de RF solamente en interiores. Temperaturas extremas y ambientes húmedos pueden dañar los componentes electrónicos internos.

## **Componentes del modulador RF**

### **Contenido de la caja**

- Modulador de RF
- Guía del usuario

**20**

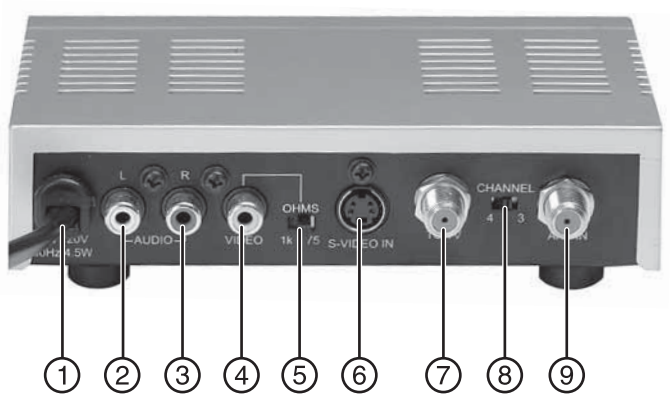
*Componentes del modulador RF*

**Vista Frontal**



Indicador LED

Vista Posterior



	Componente	Descripción
1	Cable de alimentación	Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente eléctrico.
2	AUDIO IZQ.	Enchufe el conector de audio izquierdo de un cable de A/V en este toma.
3	AUDIO DER.	Enchufe el conector de audio derecho de un cable de A/V en este toma.
4	VIDEO	Enchufe el conector de video de un cable de A/V en este toma. Si usa este toma, no enchufe un cable en el toma S-VIDEO.
5	75/1K OHMIOS	Deslice este interruptor para obtener la mejor imagen de video.

	Componente	Descripción
6	S-VIDEO	Enchufe un cable de S-Video en este toma. Si usa este toma, no enchufe un cable en el toma VIDEO.
7	AL TELEVISOR	Enchufe un extremo de un cable coaxial en este toma y enchufe el otro extremo del cable en una antena en la parte posterior de su televisor.
8	CANAL	Deslice este interruptor al canal 3 ó 4.
9	ENTRADA DE ANTENA	Enchufe un extremo de un cable coaxial en este toma y enchufe el otro extremo en su antena o el toma de cable.

## Configuración de su modulador de RF

### Para configurar su modulador de RF:

- 1 Enchufe el conector de video (amarillo) de un cable de A/V en el toma VIDEO en la parte posterior de su modulador de RF y al toma de salida de video en su equipo externo.
- 0 Enchufe un cable de S-Video en el toma S-VIDEO en la parte posterior de su modulador de RF y al toma de salida de S-Video en la parte posterior de su equipo externo.
- 2 Enchufe los conectores de AUDIO derecho (rojo) e izquierdo (blanco) de un cable de A/V en los tomas correspondientes en la parte posterior de su modulador de RF y en los tomas de salida de audio en su equipo externo.
- 3 Enchufe un extremo de un cable coaxial en el toma ANT IN en la parte posterior de su modulador de RF y el otro extremo en su antena o el toma de cable.

- 4 Enchufe un extremo de un cable coaxial en el toma TO TV en la parte posterior de su modulador de RF y el otro extremo en el toma de entrada de antena en la parte posterior de su televisor.
- 5 Enchufe el cable de alimentación en el conector de alimentación en la parte posterior de su modulador de RF y en el tomacorriente eléctrico.

## Uso de su modulador de RF

### Para usar su modulador de RF:

- 1 Asegúrese de que ha conectado su modulador de RF a su equipo externo y a su televisor.
- 2 Mueva el interruptor de canal de su modulador de RF al canal 3 ó 4.
- 3 Encienda su televisor y sintonice el canal que seleccionó en su modulador de RF (ya sea canal 3 ó 4).
- 4 Encienda su equipo externo.
- 5 Mueva el interruptor OHMS 75/1K en la parte posterior de su modulador de RF en la posición que produce la mejor imagen de televisión.  
Cuando su modulador de RF recibe una señal del equipo externo, el indicador LED al frente de su modulador de RF se iluminará.
- 6 Para ver televisión, apague su equipo externo.

## Avisos legales

### Notificación de la FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

### Derechos de Reproducción

© 2006 Dynex. DYNEX y el logotipo de DYNEX son marcas comerciales de Best Buy Enterprise Services, Inc. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y características están sujetas a cambio sin aviso previo u obligación.





[www.dynexproducts.com](http://www.dynexproducts.com) (800) 305-2204  
Distributed by Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Ave. South, Richfield, MN 55423 U.S.A.  
Distribué par Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Ave. South, Richfield, MN 55423 É.-U.  
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Ave. South, Richfield, MN 55423 U.S.A.

**DYNE X™**