# Televés

# **Módem Coaxial USB 10Mb**



Ref. 7631

# Guía de Usuario

#### Importantes instrucciones de seguridad

- Las bases de toma de corriente se instalarán cerca del equipo y deberán ser fácilmente accesibles.
- No conectar la alimentación hasta que no se haya terminado de hacer la instalación.
- Para desconectar el equipo de la red de alimentación desenchufar el adaptador.
- No use aceites, disolventes, petróleo, diluyentes para pintura o insecticidas sobre este producto.
- Este producto no contiene partes reparables por el usuario. No lo abra ya que corre el riesgo de descarga eléctrica.
- No use este producto cerca del agua, por ejemplo: bañeras, piletas, sitios húmedos, piscinas, etc.
- Alimente el producto con la fuente indicada en la etiqueta.
- Desenchufe el adaptador de red en las siguientes condiciones:
- a) Cuando el enchufe esté dañado.
- b) Cuando el producto haya estado en contacto con el agua.
- c) Si el producto no funciona normalmente.
- d) Si el producto se ha roto.

Este símbolo indica total cumplimiento con el marcado CE.



Este símbolo indica equipo para uso en interior.



Este símbolo indica que el equipo cumple los requerimientos de seguridad para equipos de clase II.

![](_page_1_Picture_20.jpeg)

# INDICE

INTRODUCCIÓN	5
TELEVÉS MÓDEM COAXIAL USB 10MB	5
CARACTERÍSTICAS	5
REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA	5
CONTENIDO DEL PAQUETE TELEVÉS MÓDEM COAXIAL USB 10MB	6
CONOCIENDO TELEVÉS MÓDEM COAXIAL USB 10MB	7
PUERTOS DEL ADAPTADOR	7
LOS LEDS DEL ADAPTADOR	7
ICONO DEL PUERTO USB	8
EL CABLE USB	8
INSTALACIÓN TELEVÉS MÓDEM COAXIAL USB 10MB	9
INSTALACIÓN DEL CABLE USB DE SU MÓDEM	9
CONECTÁNDOSE A LA RED COAXIAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE TV	9
INSTALACIÓN DEL "DRIVER" PARA WINDOWS 98	11
INSTALACIÓN	11
INSTALACIÓN DEL "DRIVER" PARA WINDOWS 2000	15 15
INSTALACIÓN DEL "DRIVER" PARA WINDOWS XP	18
INSTALACIÓN	18
DESINSTALACIÓN DEL MÓDEM COAXIAL USB 10MB	21
WINDOWS 98	21
WINDOWS 2000	22
WINDOWS XP	24
DESCONECTAR O EXPULSAR EL MÓDEM COAXIAL USB 10MB DEL USB	25
WINDOWS 98	25
WINDOWS 2000 O WINDOWS XP	25
CD-ROM DEL MÓDEM COAXIAL USB 10MB	26
ANEXO 0: POSIBLES PROBLEMAS	27
ESPECIFICACIONES TECNICAS	29

## Introducción

#### Televés Módem Coaxial USB 10Mb

Gracias por adquirir el adaptador de red "Módem Coaxial USB 10Mb". Ahora podrá conectar inmediatamente múltiples PCs sobre la red de coaxial de su vivienda. No hay necesidad de cables extras ni de Hubs, ni Switch. Los datos irán sobre la instalación de cable coaxial de la distribución de TV de su vivienda.

El **Módem Coaxial USB 10Mb** permite transmitir los datos de red al mismo tiempo que los servicios o canales de TV existentes. Este dispositivo está equipado con dos conectores estándar CEI, un puerto USB y un conector de alimentación, capaz de transmitir entre **1Mbps - 10Mbps**. El módem se conecta a su sistema Windows a través del puerto USB. Enchufe dos módem en algunas de las tomas de TV de la vivienda y estará en Red.

#### Características

- Conecte en red un ordenador, usando el cableado coaxial existente de su edificio.
- Fácil instalación, Plug-and-Play sin necesidad de abrir el PC.
- Compatible con Windows 9x/ME/2000/XP a través de su puerto USB.
- Tasa de transferencia de datos hasta 10 Mbps
- Cable USB y fuente de alimentación incluidos en la distribución.
- 3 indicadores LED fáciles de leer, para indicar el estado del Módem.
- Conecte hasta 25 PCs juntos sobre su red de distribución de coaxial.
- No son requeridos ni Hubs o Switches. Los datos viajan sobre el coaxial.
- Comparta el acceso a Internet de alta velocidad. Comparta archivos e impresoras. Controle otros equipos en su casa. Posibilidad de juegos en Red.
- La máxima atenuación soportada entre dos tomas es de 40 dB en el canal de retorno.
- Soporta USB Versión 1.0 o posteriores.

#### Requerimientos del sistema

- Para usar este dispositivo, debe disponer de uno de los sistemas Microsoft Windows 98, ME, Windows 2000 o Windows XP. Si no tiene uno de estos sistemas el dispositivo no funcionará.
- Es necesario que el PC posea un puerto USB instalado y activo.

![](_page_4_Picture_21.jpeg)

#### Contenido del paquete "Televés Módem Coaxial USB 10Mb"

- Módem Coaxial USB 10 Mb
- Alimentación externa
- Latiguillo cable coaxial 2.5 m blanco
- Latiguillo USB 1m
- 1 manual de usuario
- 1 CD conteniendo:
  - Drivers USB
  - Manuales

![](_page_5_Picture_11.jpeg)

![](_page_5_Picture_12.jpeg)

## Conociendo Televés Módem Coaxial USB 10Mb

![](_page_6_Picture_3.jpeg)

#### Puertos del Adaptador

#### USB

El puerto USB es un puerto tipo B y es donde usted conectará su Televés Módem Coaxial USB 10Mb externamente a su conector USB tipo A de su PC.

#### Entrada Datos/TV

Conector CEI Hembra para la entrada de la red de datos y TV, directamente desde la toma de TV.

#### Salida TV

Conector CEI macho para tener la salida de los servicios o canales de TV.

#### Conector de alimentación

Se deberá conectar la fuente de tensión continua que acompaña al producto cuyos parámetros son **15V** y **800mA**.

Los LEDs del adaptador

![](_page_6_Picture_14.jpeg)

![](_page_6_Picture_15.jpeg)

#### Power

LED que se iluminará al conectar al dispositivo la fuente de alimentación.

#### Active

Este se encenderá siempre que haya actividad de transmisión o recepción de datos de forma intermitente.

#### Link

Se encenderá si se establece enlace entre dos adaptadores en la red. Es necesario que esté encendido para realizar operaciones de transmisión/recepción de datos.

#### Icono del puerto USB

El icono del USB mostrado a continuación, marca el puerto USB sobre un PC o un dispositivo.

![](_page_7_Picture_10.jpeg)

#### El cable USB

El **Módem Coaxial USB 10Mb** viene con un cable USB. Uno de los extremos tiene un conector rectangular llamado Tipo A. El otro extremo del cable tiene un conector cuadrado Tipo B.

![](_page_7_Picture_13.jpeg)

Tipo A

Tipo B

El conector Tipo B del cable USB se conectará al adaptador de red Módem Coaxial USB 10Mb. El Tipo A se conectará al puerto USB del PC.

En la figura siguiente mostramos dos puertos USB como los que se puede encontrar en su PC.

![](_page_7_Picture_18.jpeg)

![](_page_7_Picture_19.jpeg)

#### Instalación "Televés Módem Coaxial USB 10Mb"

Las siguientes instrucciones muestran como conectar el **Módem Coaxial USB 10Mb** a su PC. Después de que Usted haya instalado el adaptador, deberá instalar el "driver" o controlador software en su PC y configurarlo para acceder a la red de coaxial.

Las instrucciones de instalación del "driver" se detallan en los siguientes puntos de la Guía de Usuario. Para la configuración del PC en red y sus aplicaciones vea los archivos en PDF que aparecen en el CD ROM.

#### Instalación del cable USB de su módem

- 1.- Inserte el conector tipo B del cable USB en el puerto tipo B del Módem Coaxial USB 10Mb.
- 2.- Conecte el otro extremo del cable USB en el conector tipo A de su PC o Hub USB.

Su **Módem Coaxial USB 10Mb** está ahora conectado a su PC. Continúe en el siguiente punto para conectar su PC a la red de distribución de coaxial de su vivienda.

#### Conectándose a la red coaxial de la distribución de TV

Como se apunta en las características generales del Módem Coaxial USB 10Mb, la máxima atenuación entre dos puntos a ser conectados debe ser inferior a **40 dB** en el canal de retorno. En el caso en que la instalación supere este valor, siempre cabe la posibilidad de conectarlos directamente a través de un cable coaxial para formar la red.

Para conectar el módem a una de las tomas de TV:

- Conecte el extremo CEI hembra del cable coaxial que acompaña al módem a la salida de TV (Conector CEI macho).
- Conecte el otro extremo del cable (Conector CEI macho) a la entrada de datos del módem (Conector CEI hembra).

¡ Ahora su PC está conectado a su red de distribución coaxial de TV !

![](_page_8_Picture_15.jpeg)

![](_page_9_Figure_2.jpeg)

\* En el canal de retorno

![](_page_9_Picture_4.jpeg)

#### Instalación del "Driver" para Windows 98

Después de instalar el **Módem Coaxial USB 10Mb** en su PC, siga estas instrucciones para la instalación del "driver" de Red necesario para su funcionamiento. El procedimiento de instalación para el "driver" de Red variará significativamente dependiendo de su versión de Windows y la configuración de su sistema actual. Para los problemas que vayan apareciendo durante la configuración, ver el Anexo 0 : Posibles problemas.

#### Instalación

- 1.- Inicie su PC en Windows 95/98, si todavía no lo hizo.
- 2.- Windows 98 detectará automáticamente la presencia del "Módem Coaxial USB 10Mb de Televés" en su PC, mostrándole el siguiente mensaje.

![](_page_10_Picture_7.jpeg)

3.- Windows mostrará a continuación el cuadro de diálogo del Asistente para agregar nuevo hardware. Seleccione Siguiente.

![](_page_10_Picture_9.jpeg)

4.- Seleccione Buscar el mejor controlador para su dispositivo (Se recomienda). Seleccione Siguiente.

![](_page_10_Picture_11.jpeg)

![](_page_11_Picture_2.jpeg)

5.- Aparecerá la ventana de Buscar archivos de controlador. Seleccione Unidad de CD-ROM e inserte el disco en la unidad. Seleccione Siguiente.

![](_page_11_Picture_4.jpeg)

6.- Windows anunciará que ha encontrado un controlador para el dispositivo y está listo para instalarlo. Seleccione Siguiente.

![](_page_11_Picture_6.jpeg)

![](_page_11_Picture_7.jpeg)

7.- Windows comenzará la copia de los ficheros necesarios al disco duro.

![](_page_12_Picture_3.jpeg)

	1 Seleccione "Aceptar"
Si el PC pregunta por el disco del Driver o controlador.	<ol> <li>Asegúrese que el disco "Drivers de Conexión" está en la unidad de CD-ROM.</li> </ol>
	<ul> <li>3 Escriba la unidad de CD-ROM "d:\" por ejemplo, en el campo de "Especificar una ubicación"</li> <li>4 Pulse "Aceptar".</li> </ul>
Si le pregunta por el disco o ficheros de instalación de Windows 98	<ol> <li>Seleccione "Aceptar".</li> <li>Si tiene el CD-ROM de Windows 98, escriba por ejemplo "d:\win98" en el campo "Copiar ficheros desde:", donde "d:" es la unidad del CD-ROM.</li> <li>Seleccione "Aceptar".</li> </ol>

8.- Windows mostrará la siguiente ventana anunciando que ha finalizado la instalación del Televés "Módem Coaxial USB 10Mb". Seleccione Finalizar.

![](_page_12_Picture_6.jpeg)

![](_page_12_Picture_7.jpeg)

9.- Como el sistema ha detectado un cambio en su configuración, preguntará si usted quiere reiniciar el sistema. Retire el disco de instalación de la unidad de CD-ROM y seleccione Sí. Si Windows no le preguntase para reiniciar el sistema, seleccione Inicio. Elija Apagar el sistema y elija Reiniciar, entonces seleccione Aceptar.

Cambio (	de configuración del sistema 🛛 🕅			
?	Para terminar de instalar el nuevo hardware, debe reiniciar el equipo. ¿Desea reiniciar el equipo ahora?			
	<u>Sí</u> <u>N</u> o			

10.- Una vez reiniciado el sistema, para comprobar la correcta instalación del Modem Coaxial USB 10Mb, vaya a Inicio, Panel de control. Dentro de la ventana del Panel de control, seleccione el icono de Sistema. Entonces aparecerá la siguiente ventana de Propiedades del Sistema. Verifique que dentro se haya el Modem Coaxial USB 10Mb sin ninguna marca de aviso o admiración.

Propiedad	les de Sistema		? ×
General	Administrador de dispositivos	Perfiles de hardware	Rendimiento
⊙ Ve	dispositivos por tipo ⊂ ⊻e	r dispositivos por cone	xión
PI H	C Adaptadores de paptalla		
	Adaptadores de red		
		D	
	Controladores de bus serie un	iversal	
• • • • • • • •	Controladores de disco duro		

# La instalación del driver Televés "Módem Coaxial USB 10Mb" está completada para Windows 98.

Si se quiere **compartir ficheros o impresoras o la conexión local a Internet**, ver documentación "Introducción Redes Windows" y "Cómo compartir la conexión a Internet", que acompañan al CD-ROM o preguntar al administrador de red.

#### NOTAS:

- Es posible que necesite privilegios administrativos para agregar y configurar un dispositivo Plug-and-Play. Necesitará privilegios administrativos, si para la instalación del dispositivo se necesita una interfaz de usuario o si se producen errores durante el proceso de instalación.
- Si su equipo está conectado a una red, la configuración de directivas de red también le puede impedir completar este procedimiento. Si algún administrador ha cargado ya los controladores de un dispositivo, puede instalarlo sin disponer de privilegios de administrador.

![](_page_13_Picture_11.jpeg)

#### Instalación del "Driver" para Windows 2000

Después de instalar el harware de Televés en su PC, siga estas instrucciones para la instalación del "driver" de Red necesario para su funcionamiento. El procedimiento de instalación variará significativamente dependiendo de su configuración del sistema. Para los problemas que vayan apareciendo durante la configuración, ver Anexo 0: Posible Problemas.

#### Instalación

- 1.- Inicie su PC en Windows 2000, si todavía no lo hizo.
- 2.- Windows comenzará mostrándole el siguiente mensaje de bienvenida.

![](_page_14_Picture_7.jpeg)

3.- Windows mostrará el cuadro de diálogo del Asistente para hardware nuevo encontrado. Seleccione Siguiente.

![](_page_14_Picture_9.jpeg)

4.- La ventana Instalar controladores de dispositivos de harware aparecerá a continuación. Cuando Módem Coaxial USB 10Mb sea mostrado, seleccione Buscar un controlador apropiado para mi dispositivo (recomendado). Seleccione Siguiente.

![](_page_14_Picture_11.jpeg)

![](_page_15_Picture_2.jpeg)

5.- Aparecerá la ventana de Buscar archivos de controlador. Seleccione Unidades de CD-ROM e inserte el disco en la unidad. Seleccione Siguiente.

Asistente para hardware nuevo encontrado
Buscar archivos de controlador ¿Dónde desea que Windows busque los archivos de controlador?
Buscar archivos de controlador para el siguiente dispositivo de hardware:
Modem Coaxial USB 10Mb
El asistente busca controladores apropiados en la base de datos de su equipo y en cualquiera de las ubicaciones de búsqueda opcionales que usted especifique.
Para iniciar la búsqueda haga clic en Siguiente. Si busca en una unidad de disco o de CD-ROM, inserte el disco o CD y luego haga clic en Siguiente.
Ubicaciones de búsqueda opcionales:
✓ Unidades de <u>C</u> D-ROM
🔲 Egpecificar una ubicación
Microsoft Windows Update
< <u>A</u> trás <u>Siguiente</u> > Cancelar

 La pantalla de Resultados de la búsqueda de archivos de controlador aparecerá. Seleccione Siguiente.

![](_page_16_Picture_2.jpeg)

- 7.- La ventana de "Finalización del Asistente para el hardware nuevo encontrado" aparecerá con el nombre de su adaptador, "Módem Coaxial USB 10Mb". Seleccione **Finalizar**.
- 8.- Retire el disco de instalación de la unidad de CD-ROM, para finalizar.
- 9.- La instalación del driver "Televés Módem Coaxial USB 10Mb" está completada para Windows 2000.
- 10.- Una vez reinicie el equipo, para verificar su correcta instalación vaya a Panel de Control, Sistema y Hardware y seleccione Administrador de dispositivos. Verá una lista con la entrada Adaptadores de redes. Verifique que dentro se haya el Modem Coaxial USB 10Mb si ninguna marca de aviso o admiración.

![](_page_16_Picture_7.jpeg)

Si se quiere **compartir ficheros o impresoras o la conexión local a Internet**, ver documentación "Introducción Redes Windows" y "Cómo compartir la conexión a Internet", que acompañan al CD-ROM o preguntar al administrador de red.

#### NOTAS:

- Es posible que necesite privilegios administrativos para agregar y configurar un dispositivo Plug-and-Play. Necesitará privilegios administrativos, si para la instalación del dispositivo se necesita una interfaz de usuario o si se producen errores durante el proceso de instalación.
- Si su equipo está conectado a una red, la configuración de directivas de red también le puede impedir completar este procedimiento. Si algún administrador ha cargado ya los controladores de un dispositivo, puede instalarlo sin disponer de privilegios de administrador.

![](_page_16_Picture_12.jpeg)

#### Instalación del "Driver" para Windows XP

Después de instalar el harware de Televés en su PC, siga estas instrucciones para la instalación del driver de Red necesario para su funcionamiento. El procedimiento de instalación para el driver de Red variará significativamente dependiendo de su configuración del sistema. Para los problemas que vayan apareciendo durante la configuración, ver *Anexo 0: Posibles Problemas*.

#### Instalación

- 1.- Inicie su PC en Windows 2000, si todavía no lo hecho.
- 2.- Windows detectará automáticamente el dispositivo USB y comenzará mostrándole la ventana del Asistente para hardware nuevo encontrado.

Asistente para hardware n	uevo encontrado
Asistente para hardware n	uevo encontrado Éste es el Asistente para hardware nuevo encontrado Este asistente le ayudará a instalar software para: Modem Coaxial USB 10Mb Si su hardware viene con un CD o disquete de instalación, insértelo ahora. ¿Qué desea que haga el asistente? (Instalar automáticamente el software (recomendado) (Instalar desde una lista o ubicación específica (avanzado)
	Haga clic en Siguiente para continuar.
	< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancelar

- Inserte el CD de instalación del dispositivo. Seleccione Instalar automáticamente el software [recomendado] y pulse Siguiente.
- 4.- A continuación el sistema buscará el controlador del dispositivo "Modem Coaxial USB 10 Mb", en el sistema y en las unidades de disco.
- 5.- Windows XP avisará de que el controlador del dispositivo no ha superado la prueba de Windows, que comprueba que es compatible con XP. Por ahora no está registrado dicho controlador pero es perfectamente compatible. Seleccionar **Continuar**.

![](_page_17_Picture_11.jpeg)

![](_page_18_Picture_2.jpeg)

6.- El sistema comenzará la copia del "Driver".

Asistente para hardware nuevo encontrado	
Espere mientras el asistente instala el software	
Modern Coaxial USB 10Mb	<b>D</b>
	< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancelar

7.- Finalmente mostrará el diálogo de que ya ha instalado el controlador para el dispositivo "Modem Coaxial USB 10 Mb"

![](_page_18_Picture_6.jpeg)

Asistente para hardware nuevo encontrado			
	Finalización del Asistente para hardware nuevo encontrado El asistente ha terminado de instalar el software para: Modern Coaxial USB 10Mb Haga clic en Finalizar para cerrar el asistente.		
	< <u>A</u> trás <b>Finalizar</b> Cancelar		

8.- Una vez reiniciado el Equipo, para verificar su correcta instalación vaya a Panel de Control, Sistema y Hardware y seleccione Administrador de dispositivos. Verá una lista con la entrada Adaptadores de redes. Verifique que dentro se haya el Modem Coaxial USB 10Mb si ninguna marca de aviso o admiración.

🚇 Administrador de dispositivos	
Arc <u>h</u> ivo <u>A</u> cción <u>V</u> er Ay <u>u</u> da	
$\leftarrow \rightarrow   \mathbf{II}   \textcircled{=}   \textcircled{2}   \textcircled{3}$	
PRUEBAS1     Adaptadores de pantalla	
 Hard Adaptadores de red     Hodem Coaxial USB 10Mb	
Controladoras de bus serie universal (USB)     Gontroladoras IDE ATA/ATAPI     Gontroladoras IDE ATA/ATAPI     Gontroladores de disquete	

9.- La instalación del driver "Televés Módem Coaxial USB 10Mb" está completada para Windows XP.

Si se quiere **compartir ficheros o impresoras o la conexión local a Internet**, ver documentación "Introducción Redes Windows" y "Cómo compartir la conexión a Internet", que acompañan al CD-ROM o preguntar al administrador de red.

#### NOTAS:

- Es posible que necesite privilegios administrativos para agregar y configurar un dispositivo Plug-and-Play. Necesitará privilegios administrativos, si para la instalación del dispositivo se necesita una interfaz de usuario o si se producen errores durante el proceso de instalación.
- Si su equipo está conectado a una red, la configuración de directivas de red también le puede impedir completar este procedimiento. Si algún administrador ha cargado ya los controladores de un dispositivo, puede instalarlo sin disponer de privilegios de administrador.

![](_page_19_Picture_10.jpeg)

## Desinstalación del Módem Coaxial USB 10Mb

#### Windows 98

 Vaya a la ventana del Panel de Control y seleccione el icono de Sistema. Entonces aparecerá una ventana con las Propiedades del Sistema. "Click" sobre Administrados de dispositivos.

Propiedad General	es de Siste Administrad	ema or de dispositiv	⊃s Perf	iles de hardware	? Rendimiento
€ Ver	dispositivos Adaptadore Adaptadore Moden	portipo C es de pantalla es de red o Coaxial USB <sup>-</sup>	Ver disp 0Mb	ositivos por cone	exión
Ĩ Î Î Î Î Î Î Î	CD-HUM Controlado Controlado Controlado Dispositivo Monitores Mouse Puertos (Cl Teclado	res de bus serii res de disco du res de disquete s de sistema DM y LPT) le disco	e univers ro	al	
Prop	iedades	Acţualizar		Quitar	I <u>m</u> primir
				Aceptar	Cancela

- 2.- Si Adaptadores de Red es listado, entonces expanda el árbol, haciendo "click" sobre el signo [+]. Seleccione "Modem Coaxial USB 10Mb" y con el botón de la derecha seleccione Quitar.
- 3.- Seleccione Aceptar, cierre Windows y reinicie su PC.
- 4.- Después que se haya reinicializado el sistema vaya a la sección de instalación del driver en Windows 98 si desea instalarlo de nuevo.

![](_page_20_Picture_9.jpeg)

#### Windows 2000

- 1.- Seleccione Inicio, Configuración, Panel de Control, y seleccione el icono de Sistema.
- 2.- Elija la solapa de Hardware.

![](_page_21_Picture_5.jpeg)

3.- Seleccione Administrador de dispositivos. Entonces aparecerá la siguiente ventana.

	🖳 Administrador de di	ispositivos	<u>- 🗆 ×</u>
	Acción Ver	→   🛍 🖬   🔮  ] 🖳	
[	🗆 🖳 TR371		
	🗄 🛄 Adaptadores d	de pantalla	
	🖻 💵 Adaptadores d	de red	
	- 💷 3Com Ethe	erLink XL 10/100 PCI TX NIC (3C	905B-TX) #2
		axial USB 10Mb	
	🗄 🔫 Controladoras	de bus serie universal	
	E Controladoras	IDE ATA/ATAPI	
	Controladores	de disquete	
	E Dispositivos de	e sistema	
	🗄 🔍 Equipe	e sonido, video y juegos	
	Equipo		
	Hand Monitores		
	House v otros	dispositivos señaladores	
	H- Puertos (COM	& LPT)	
	🗄 🅳 Teclados	r.	
	🗄 🔬 Unidades de C	D-ROM	
	🗄 🚍 Unidades de d	isco	
	🗄 📾 Unidades de d	isquete	
Î			

![](_page_21_Picture_8.jpeg)

- 4.- Seleccione el signo [+] para expandir el árbol en Adaptadores de Red y así se mostrará el Modem Coaxial USB 10Mb.
- Con el botón de la derecha y sobre el Modem Coaxial USB 10Mb se desplegará un menú como el que mostramos.

![](_page_22_Picture_4.jpeg)

- 6.- Elija Deshabilitar en este menú.
- 7.- Cuando le pregunte si quiere deshabilitar este dispositivo, elija Sí.
- 8.- Vuelva a repetir lo anterior y esta vez elija Desinstalar.
- Si es el único dispositivo de red que tiene, desaparecerá la categoría de Adaptadores de Red.
- 10.- Seleccione Aceptar, reinicie su PC y vaya a la sección de instalación del driver sobre Windows 2000 para volverlo a instalarlo si lo desea.

![](_page_22_Picture_10.jpeg)

#### Windows XP

- 1.- Seleccione Inicio, Panel de Control, y seleccione el icono de Sistema.
- 2.- Elija la solapa de Hardware y dentro de ella el botón de Administrador de dispositivos. Verá una ventana como siguiente. Sobre el icono del Módem Coaxial USB 10Mb, seleccione con el botón de la derecha Deshabilitar.

![](_page_23_Picture_5.jpeg)

3.- El sistema le hará una pregunta de confirmación. Seleccione que Sí.

Modem	Coaxial USB 10Mb
⚠	La deshabilitación de este dispositivo puede ocasionar que éste deje de funcionar. ¿Realmente desea deshabilitarlo?
	Sī

- 4.- Realice la misma operación que antes, pero seleccione Desinstalar. El sistema volverá a preguntar si realmente quiere desinstalarlo. Seleccione que Sí.
- 5.- El dispositivo Modem Coaxial USB 10Mb quedará desinstalado. Vaya a Instalación del Driver para Windows XP si quiere reinstalar el dispositivo.

![](_page_23_Picture_10.jpeg)

#### Desconectar o expulsar el Módem Coaxial USB 10Mb del USB

#### Windows 98

En este sistema operativo puede desconectar o retirar el módem sin previo aviso al sistema. Para evitar posibles errores, provocando un reinicio del sistema o un volcado de la pila de memoria del sistema, mostrando una pantalla de error, es aconsejable parar todo tipo de operación sobre el dispositivo antes de desconectarlo.

#### Windows 2000 o Windows XP

Estos sistemas proveen un sistema seguro para **Desconectar o expulsar el hardware conectado vía USB** para no provocar errores en el sistema. Para ello cuando un hardware es conectado al sistema a través del USB, previamente instalado, aparecerá un icono en el margen inferior derecho. Pulse dos veces sobre ese icono y aparecerá un cuadro de diálogo

![](_page_24_Picture_7.jpeg)

Seleccione el dispositivo que quiera desconectar, en nuestro caso el Módem Coaxial USB 10Mb, seleccione **Detener**. Entonces aparecerá el cuadro **Detener un dispositivo de hardwa**re, seleccione **Aceptar**.

Desconectar o retirar hardware	? ×	Setener un dispositivo de hardware	? ×
Seleccione el dispositivo que desea desconectar o retirar y hag. Detener. Cuando Windows la notifique que es seguro hacerlo, desconecte el dispositivo de su equipo.	a clic en	Confirme qué dispositivos han de detenerse. Haga clic en Acep Windows internará detener los siguientes dispositivos. Despué pueden extraer con total seguridad.	ptar para continuar. s de detenerlos se
Dispositivos de <u>h</u> ardiware:		Wodem Cossiel USB 10Mb	
Modem Coaxial USB 10Mb a las Modem Coaxial USB 10Mb		Aceptar	Cancelar
D	ejener		
Mostrar componentes de dispositivos			
Mostrar jcono Desconectar o retirar en la barra de tareas	Cenar		

Finalmente el sistema le confirmará que ha detenido correctamente el dispositivo con el siguiente mensaje y podrá quitar con seguridad el dispositivo.

![](_page_24_Picture_11.jpeg)

![](_page_24_Picture_12.jpeg)

## CD-ROM del Módem Coaxial USB 10Mb

![](_page_25_Figure_3.jpeg)

El CD-ROM que acompaña al producto tiene la siguiente estructura:

■ En el directorio "\Drivers" están los ficheros del controlador o "driver" del Modem Coaxial USB 10Mb, para los sistemas Windows 9x/ME/2000/XP. Los ficheros que constituyen el controlador son:

Ref7631.INF Ref7631.sys Televes1.bin Televes2.bin

- Directorio "\Documentación" contiendo los siguientes documentos en formato PDF:
  - ⇒ Guía de Usuario. Este documento en formato PDF
  - ⇒ Cómo compartir la conexión a Internet.

Descripción de cómo configurar distintos ordenadores mediante el Módem Coaxial USB 10Mb para compartir el acceso a Internet que se tenga.

#### ⇒ Introducción Redes Windows

Pequeña introducción para configura las redes Windows montadas sobre la familia de protocolos TCP/IP, con el Modem Coaxial USB 10Mb.

![](_page_25_Picture_13.jpeg)

#### Anexo 0: Posibles Problemas

#### 1.- Windows no detecta el nuevo Hardware o detecta el adaptador cada vez que reinicie su PC. Windows detecta ADMTek AN986A erróneamente.

- ⇒ Puede que Usted no haya instalado el adaptador correctamente o de forma segura en el puerto apropiado de su PC. Compruebe que el adaptador está correctamente conectado al puerto apropiado de su PC.
- ⇒ La BIOS de su sistema puede no ser compatible con USB, su configuración del USB en su PC puede estar deshabilitado, o la "Placa Madre" puede tener opciones del USB no soportadas por Windows 95/98/2000/XP. Si no está seguro contacte con su proveedor.
- ⇒ Si el sistema detecta un dispositivo como ADMTek AN986A, seleccione cancelar, apague el dispositivo y vuelva a encenderlo para que aparezca "Modem Coaxial USB 10 Mb".

#### 2.- Windows no localiza el disco con el driver para el Modem Coaxial USB 10Mb

- ⇒ Pueda que haya insertado un disco equivocado en la unidad de su PC.
- ⇒ El disco puede estar defectuoso o los ficheros pueden estar dañados o perdidos, o puede ser que Windows esté ofuscado en un directorio erróneo.

#### 3.- En el "Entorno de Red", sólo se pude ver el propio PC y no los otros PCs de la Red.

- ⇒ Asegúrese que los cables están correctamente conectados. Asegúrese que el LED de Link está encendido en el Modem Coaxial USB 10Mb. Cambie el cable coaxial o el de USB por otro que sepa que funciona correctamente.
- ⇒ Asegúrese que el dispositivo está alimentado y con el LED de Power encendido.
- ⇒ Asegúrese que la atenuación entre las tomas de TV a las que haya conectado los PC, no supera 40 dB en el canal de retorno. Si fuese así conecte los dispositivos a otras tomas donde no se supere esa atenuación o conecte directamente dos módems con un cable coaxial..
- ⇒ Elija Inicio, Buscar, y PC. Escriba el nombre del PC y seleccione Buscar. Si está en Windows 2000, elija el icono del escritorio "Mis sitios de Red" con el botón de la derecha y seleccione buscar Equipos, introduzca el nombre del PC y seleccione buscar.

#### 4.- Se ha encendido el LED de Active permanentemente.

- ⇒ Si el LED de Active queda permanentemente encendido indica que el dispositivo está bloqueado y debe reiniciar el dispositivo. Si está en Windows 98, simplemente apague y encienda el dispositivo. Si es en Windows 2000/XP seleccione "Desconectar o expulsar Hardware" como se explicó anteriormente. A continuación vuelva a conectarlo.
- ⇒ Si persiste el error póngase en contacto con el proveedor.

![](_page_26_Picture_18.jpeg)

- 5.- En el Entorno de Windows, sólo puede ver PCs que tienen el mismo sistema operativo que el suyo.
  - ⇒ Asegúrese que está utilizando los mismos protocolos y el mismo nombre de Grupo de Trabajo en los PCs.
  - ⇒ Si lo anterior es correcto y aún así no puede ver los otros PCs, habilite NetBIOS en todos los PCs que quiera ver.
  - ⇒ El protocolo IPX/SPX deberá estar instalado en todos los PCs.
  - ⇒ NetBIOS debe estar instalado sobre IPX/SPX. Vaya a la configuración de Red y habilite dichos protocolos si no los tiene habilitados todavía.

![](_page_27_Picture_7.jpeg)

# Especificaciones técnicas

Modelo	Módem Coaxial USB 10Mb	
Puertos	2 conectores CEI (macho/hembra)	
	Conector USB tipo B	
	Conector jack alimentación	
Velocidad de transmisión	1 Mbps - 10 Mbps	
Máxima atenuación soportada	40 dB en el canal de retorno	
LEDs	Power, Active, Link	
Alimentación	5 a 15 Vdc	
Máximo consumo	770 mA a 5 Vdc	
	240 mA a 15 Vdc	
Medidas	140 x 73 x 25 mm	

Fuente de alimentación	Entrada: 220 ± 15% V~ 50-60Hz	
	Salida: 15V / 800 mA	

![](_page_28_Picture_5.jpeg)

Televés	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DECLARATION DE CONFORMITE DECLARATION OF CONFORMITY				
Fabricante / Fabricante / Fabricant / Manufacturer. Dirección/ Direção / Adresse / Address:		Televés S.A. Rúa B. Conxo, 17 15706 Santiago de Compostela SPAIN A-15010176			
Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto: Declara sob sua exclusiva responsabilidade a conformidade do produto: Declare, sous notre responsabilité, la conformité du produit: Declare under our own responsibility the conformity of the product:					
Referencia/ <i>Referencia / Référence / Reference</i> : Descripción / Descrição / <i>Description / Description</i> : Marca / <i>Marca / Marque / Mark</i> :		7631 Coaxial cable modem 10Mb Televés			
Con los requerimientos de la Directiva de baja tensión 73 / 23 / CEE y Directiva EMC 89 / 336 / CEE, modificadas por la Directiva 93 / 68 / CEE, para cuya evaluación se ha utilizado las siguientes normas:					
Com as especificações da Directiva da baixa tensão 73 / 23 / CEE e Directiva EMC 89 / 336 / CEE, modificadas pela Directiva 93 / 68 / CEE, para cuja aprovação se aplicou as seguintes normas:					
Avec les spécifica directive 93 / 68 /	Avec les spécifications des Directives 73/ 23 / CEE et 89 / 336 / CEE, modifiées par la directive 93 / 68 / CEE, pour l'évaluation on a appliqué les normes:				
With the Low Volt amended by Diru Directive, the follo	age Directive 73 / 23 / EEC and the ective 93 / 68 / EEC requiremen wing standards were applied:	EMC Directive 89 / 336 / EEC as last ts, for the evaluation regarding the			
EN 5 E E	EN 60950: 1992 E 50083-2: 1995 / A1: 97 EN 5 5N 61000-4-2: 1995 EN 5 5N 61000-4-4: 1995 E 5N 61000-4-5: 1995 E	N 61000-4-11: 1994 5022: 1998 / A1: 2000 5024: 1998 / A1: 2001 5N 61000-3-2: 1995 5N 61000-3-3: 1995			
	Santiago de Compostela, 29/07/2003				
CC		Damon			
	José	L. Fernandez Carnero			
	T	echnical director			
(€	Santiago d José T	le Compostela, 29/07/2003 L. Fernandez Carnero rechnical director			

![](_page_30_Picture_3.jpeg)

#### SUCURSALES

BARCELONA C.P. 08940 C/ Sant Ferrán, 27 Cornellá - Barcelona Telfs. 93 377 08 62 / 93 474 29 50 Fax 93 474 50 06 barcelona@televes.com

BILBAO C.P. 48150 Iberre kalea, módulo 16, pabellón 15-B Sangroniz-Sondika Tínos. 94 471 12 02 / 94 471 24 78 Fax 94 471 14 93 bilba@televes.com

A CORUÑA C.P. 15011 Gregorio Hernández 8. Tínos. 981 27 47 31 / 981 27 22 10 Fax 981 27 16 11 coruna@televes.com

GIJON C.P. 33210 C/Japón, 14 Tfnos: 985 15 25 50 / 985 15 29 67 Fax: 985 14 63 89 gijon@televes.com

LAS PALMAS C.P. 35006 Gral. Mas de Gaminde 26. Tínos. 928 23 11 22 / 928 23 12 42 Fax 928 23 13 66 Iaspalmas@televes.com

 MADRID
 C.P. 28005

 Paseo de los Pontones 11.
 Tros.
 91 474 52 21 / 91 474 52 22

 Fax
 91 474 54 21
 madrid@televes.com

MURCIA C.P. 30010 Poligono Conver - C/ Rio Pliego 22. Tfnos. 968 26 31 44 / 968 26 31 77 Fax 968 25 25 76 murcia@televes.com

SEVILLA C.P. 41008 Pol. Ind. Store - C/ A-6. Nave 5 Tfnos. 95 443 64 50 / 95 443 58 00 Fax 95 443 96 93 sevilla@televes.com

 TENERIFE
 C.P. 38108

 Avda.
 E1 Paso, 25 - Los Majuelos

 La Laguna.
 Inos.

 Tfnos.
 922 31 13 14 / 922 31 13 16

 Fax
 922 31 13 33

 tenerife@televes.com
 92

VALENCIA C.P. 46020 Plaza Jordi San Jordi s/n Tfros. 96 337 12 01 / 96 337 12 72 Fax 96 337 06 98 valencia@televes.com

VIGO C.P. 36204 Escultor Gregorio Fernández, 5 Tfnos. 986 42 33 87 / 986 42 40 44 Fax. 986 42 37 94 vigo@televes.com

# TELEVES ELECTRONICA PORTUGUESA

Via . Dr Francisco Sa Carneiro. Lote 17. ZONA Ind. MAIA 1. Sector-X MAIA. C.P. 4470 BARCA Tel. 351 22 9418313 Fax 351 22 9488719 / 9416180 televes.pt@televes.com

#### LISBOA

C.P. 1000 Rua Augusto Gil 21-A. Tel. 351 21 7932537 Fax 351 21 7932418 televes.lisboa.pt@televes.com

#### TELEVES UNITED KINGDOM LTD

Unit 11 Hill Street, Industrial State CWMBRAN, GWENT NP44 7PG. (United Kingdom) Tel. 44 01 633 87 58 21 Fax 44 01 633 86 63 11 televes.uk@televes.com

#### **TELEVES FRANCE S.A.R.L.**

 Parc des Arpents, 12

 Rue du Pré des Aulnes.

 77340 PONTAULT-COMBAULT.(France)

 Tel.
 33 01 60 18 30 40.

 Fax
 33 01 60 18 30 49.

 televes.fr@televes.com

#### **TELEVES MIDDLE EAST FZE**

P.O. Box 17199 JEBEL ALI FREE ZONE DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES Tel. 9714 88 343 44 Fax. 9714 88 346 44 televes.ne@televes.com

![](_page_31_Figure_22.jpeg)

#### DELEGACIONES

ALMERIA C.P. 04008 Campogris 9. Tfno. 950 23 14 43 Fax 950 23 14 43 almeria@televes.com

BURGOS C.P.09188 C/Real, s/n, San Adrián de Juarros Tfno. 947 56 04 58 Móvil: 670 73 75 86

CACERES/ BADAJOZ C.P. 06010 C/Jacobo Rodríguez Prerira, nº11-Oficina Trno. 924 20 74 83 / 670 70 21 93 Fax. 924 20 01 15 saherco@terra.es

GIRONA C.P. 17190 (Salt) Ramón Sambola. 9° Ent. 1ª. Tfno. 972 23 25 43 Móvil 607 23 88 40 rrh000@teleline.es

#### GRANADA

Tfno. 958 13 78 29 Móvil: 609 62 70 96 jluroj@televes.com 
 JAEN
 C.P. 23007

 Hermanos
 Pinzón, 8-bajo

 Tínos.
 953
 29 50 40 / 953 29 52 11

 Móvil
 636
 984489

 Fax
 953 29 52 10

 pablobiesa@infonegocio.com

#### LA RIOJA C.P. 26004 San Prudencio 19. bajo Tfno. 941 23 35 24 Fax 941 25 50 78

r.grijalba@cgac.es

Brújula, 12. Tfno. 952 09 32 91 Fax 952 09 32 91 Móvil: 610 40 06 37 malaga@televes.com

 MELILLA
 C.P.52006

 Avda.
 Juan Carlos I, n° 23, 1° Dcha.

 Edif.
 Antares, C, 4°B

 Tfno.
 952 68 18 01

 Fax
 952 68 36 74

 a.ruiz@iies.es
 s

NAVARRA C.P. (Pamplona) 31007 Avda. Sancho el Fuerte 5. Tfno. 948 27 35 10 Fax 948 17 41 49 jazpeitia@cin.es

#### PALMA DE MALLORCA

C.P. 07007 Ferrer de Pallares 45. bajo D. Tfno. 971 24 70 02 Fax 971 24 53 42 mallorca@televes.com

#### SALAMANCA

ZAMORA VALLADOLID C.P. 47008 C/ Arrecife 12. Tfno. 983 22 36 66 Fax 983 22 36 66 fernandoharguindey@hotmail.com

HUESCA ZARAGOZA C.P. 50002 C./ Monasterio de Alahón 1-3. Tíno. 976 41 12 73 Fax 976 59 86 86 zaragoza@televes.com

![](_page_31_Picture_41.jpeg)

Rúa B. de Conxo, 17-15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA Tel. 981 52 22 00 Fax 981 52 22 62

televes@televes.com

#### www.televes.com

![](_page_31_Picture_45.jpeg)