



Modelo: BST-1001

Sintonizador Digital Terrestre



BELSON

**Manual de Instrucciones
Instruction Manual**

290905T

www.belson.es

Contenido:

• Instrucciones de seguridad.....	4
• Su receptor.....	5
Características	
Accesorios	
• Panel Frontal.....	6
Panel Trasero	
• Mando a distancia.....	7
• Conexiones al receptor digital.....	8
Conexión a una Antena Terrestre	
Conexión a un TV & VCR	
Conexión a un Sistema Hifi	
Conexión a un PC..	
• Primer Uso.....	8-9
• Menú de Configuración.....	9
Menú Fácil	
Configuración Idioma	
Configuración TV	
• Formato TV.....	10
Salida señal TV	
S/PDIF	
• Formato pantalla TV.....	11
Modo Euro Conector	
• Búsqueda de Canales.....	12
• Instalación de Canales.....	13
Ajuste de Tiempo	
Modo	
Ajuste Manual de Hora Local	
• Ajuste de Fecha.....	14
Primera instalación Completada	
• Menú Principal.....	15
Administrador de Canales	
Cambiar vista actual	
Cambiar Lista de Canales	
• Añadir o saltar canales.....	16
• Eliminar o borrar canales	
• Bloquear Canales.....	17
• Clasificar y ordenar canales	
• Configuración.....	18
Auto Búsqueda	
Búsqueda Manual	
• Reglajes TV.....	19
Ajuste de Hora	
• Temporizador.....	19-20
• Preferencias del Usuario.....	21
• Idioma.....	21-22
• Control de Acceso.....	22
• Cambio del código PIN.....	23

- Restablecer valores de fabrica.....24
 - Juegos
 - Juego: Boxman
- Juego : TETRIS.....25
- Juego : Happy Snake
- Información del Sistema.....26
 - Cambiar Canales
 - Selector de canal
- Configuración del Volumen.....27
 - Botón INFO
 - Cambiar lista de canales
 - Botón PAUSE
 - Función RECALL
 - TELETEXTO
- EPG (Guía electronica de programas).....28-29
- Solución de Problemas.....30
- Especificaciones Técnicas.....31-32

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

- Antes de conectar la unidad por favor lea detenidamente este manual de instrucciones.
- Esta aplicación no esta destinada para el uso de niños o personas enfermizas sin la supervisión de un adulto.
- Los niños deben ser supervisados para asegurar que ellos no juegan con esta aplicación.
- Lea detenidamente el Manual de este Usuario antes de comenzar operaciones con el receptor
- Nunca abra la tapa. Es peligroso tocar el interior del receptor debido al posible riesgo de descarga eléctrica.
- No use el cable de red si este esta dañado porque puede causar fuego o sacudida eléctrica.
- No toque el cable de red con la mano mojada. Esto puede causar una sacudida eléctrica.
- Coloque al receptor en un lugar bien ventilado y sin fuentes de calor cercanas
- Cuando conecte los cables a la unidad, asegúrese de que el receptor este apagado
- Desconecte el receptor digital del conector principal antes de unir o desconectar el cable de la TV. De no hacerlo así, puede dañar la TV.
- No coloque en encima del receptor fuentes de calor, como velas u otras fuentes de calor.
- No esponga el receptor al goteo o salpicaduras de líquidos y no coloque ningún objeto lleno de líquido, como floreros, en el aparato.
- Desconecte el receptor digital de la salida del enchufe antes de limpiarlo. No use paños húmedos (ni disolventes) para quitar el polvo al sintonizador digital.
- No use ningún accesorio no recomendado, pueden causar el daños serios a el receptor.

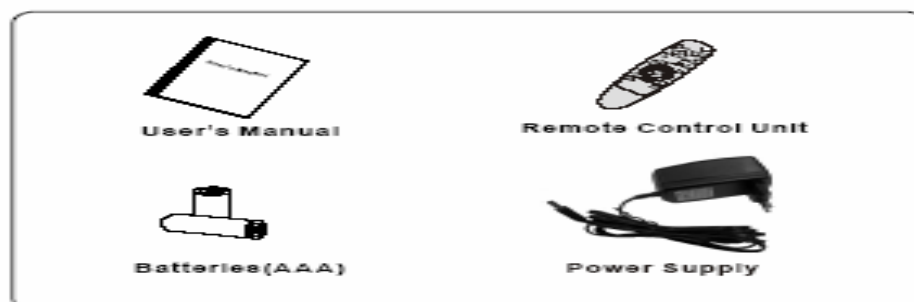
2. **SU RECEPTOR DIGITAL:**

2.1 Características

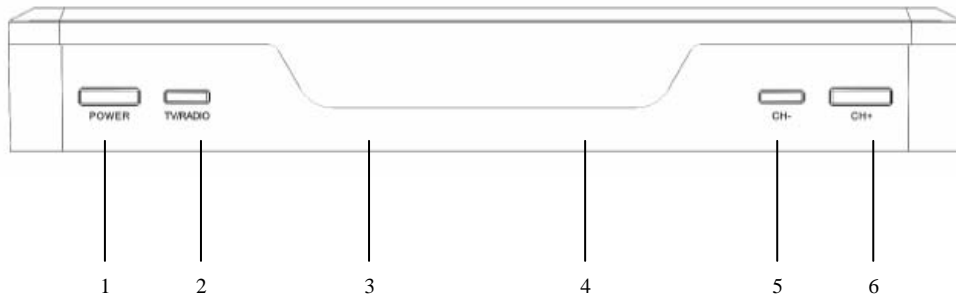
- Fácil instalación.
- Sintonizador Digital con entrada/salida de antena.
- Puerto RS-232 para actualizaciones de software (desde PC ó desde otro TDT)
- Función multi lenguaje en menú.
- OSD: 256 Colores.
- Juegos.
- EPG (Guía electrónica de programas)
- Mando a distancia.
- Lista de canales favoritos.
- Bloqueos para canales y para el receptor.
- Memoriza hasta 2000 canales.
- Salida digital de audio AC-3/SPDIF.
- Función de edición de nombre de canal, favoritos en TV y radio.
- Conversión automática y manual NTSC/PAL.
- Formato de Pantalla: 4:3, 16:9
- Rango de frecuencias: VHF y UHF
- Ancho de banda: 8MHz (o 7MHz)
- Forma de onda: COFDM
- Connexions: Antenna In, RF out, S/PDIF, Audio L/R out, 1 euroconector, RS-232

2.2 Accesorios:

- Manual de Instrucciones.
- Mando a distancia.
- 2 Pilas para el Mando a distancia.
- Alimentador de Red.



2.3 Panel Frontal:



1. Botón POWER:

Pulse este botón para encender o apagar la unidad.

2. Botón TV/RADIO:

Pulse este botón para poder seleccionar modo Radio digital o modo TV.

3. Led Rojo:

Indica que el receptor está en modo Stand-by.

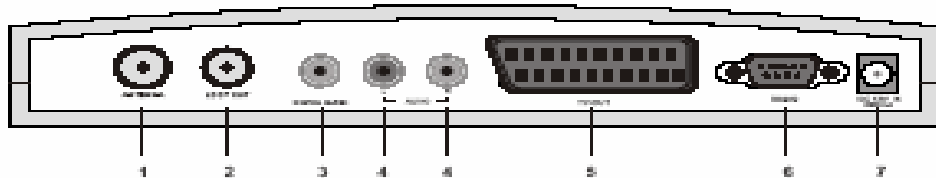
4. Led Verde:

Indica que el receptor esta encendido.

5. CH +/ CH-

Presione CH + para saltar al siguiente canal o presione CH – para saltar a el anterior canal.

2.4 Panel Trasero:



1. Antena IN:

Uso para conectar el cable la toma de Antena general para recibir señal de difusión.

2. LOOP OUT:

Le da la posibilidad de conectar a un receptor suplementario (analógico o digital).

3. DIGITAL AUDIO OUTPUT(Salida de Audio Digital):

Conector de Salida Audio Digital.

4. AUDIO L(Cable RCA Blanco)/R(Cable RCA Rojo):

Estos conectores le dan la posibilidad sacar la señal de audio a un amplificador externo, o a la entrada de audio de su TV.

5. SCART(Euro conector):

Use este conector para conectar su receptor digital con su TV usando un cable Euro conector.

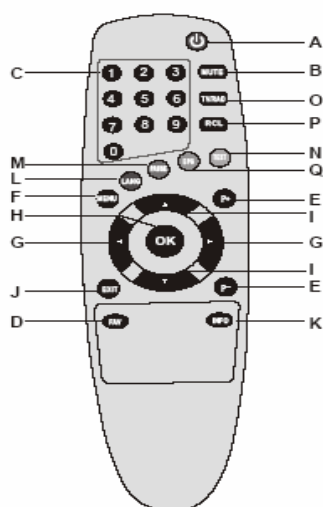
6. RS232(Puerto PC):

Este puerto serie puede ser usado para conectar su PC con su receptor digital.

7. POWER IN(DC 12V IN):

Conector para alimentador de red.

2.5 Mando a Distancia:



A. POWER

Botón Encendido/Apagado de la unidad.

B. MUTE:

Botón para silenciar su receptor digital momentáneamente.

C. TECLAS NUMERICAS (0-9)

Controla la operación numérica y sobre todo cambia el programa directamente.

D. FAV

Muestra la lista de sus programas favoritos.

E. P-/P+

Avanza o retrocede Página en lista de menú.

F. MENU

Muestra el menú y los submenús de configuración.

G. < LEFT(VOL -)/ > RIGHT(VOL +)

Aumenta o disminuye el nivel de volumen cuando la unidad esta en modo encendido.

Cursor de movimientos izquierdo/derecho para cambiar valores en el menú de configuración.

H. OK

Activa la opción del menú seleccionada.

I. UP ▲ /DOWN ▼

Con estas teclas podrá cambiar de canales hacia Arriba/Abajo. Cursor de movimientos

Arriba/Abajo para moverse en el menú de configuración

J. EXIT

Con esta tecla podrá salir de los menús de configuración..

K. INFO

Normalmente usado para ver información de canal

L. LANG

Usado para cambiar el lenguaje del audio.

M. PAUSE

Usado para parar la imagen momentáneamente.

N. TEXT

Muestra la pagina de Teletexto del canal visionado si este lo soporta.

O. TV/RAD

Cambia de TV a radio.

P. RCL

Le retorna al último servicio visionado.

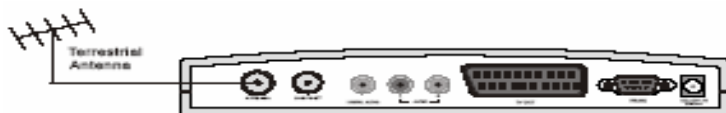
Q. EPG

Muestra el estado de los acontecimientos de cada servicio.

3. Conexiones a el receptor Digital:

3.1 Conectando una Antena.

Para recibir la señal de difusión, el cable de antena debería estar conectado con el conector de ANTENA detrás del receptor.(vea figura 4.1 para su referencia).



3.2 Conectando a su TV.

Si es posible, la TV debe ser conectada con su receptor digital a través del euro conector.(El cable Euro conector no va incluido en la unidad (Vea figura 4.2 para su referencia).

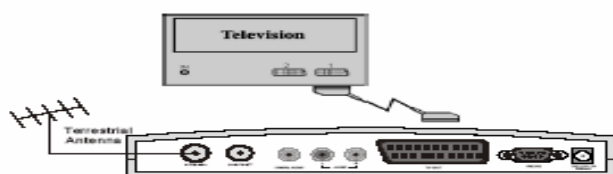


FIGURE 4.2

3.3 Conectando a un Sistema Hifi estereo.

Conecte su sistema Hifi Stereo a través de los conectores de audio RCA. (Vea figura 4.3 para su referencia).

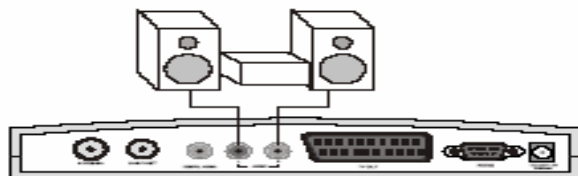
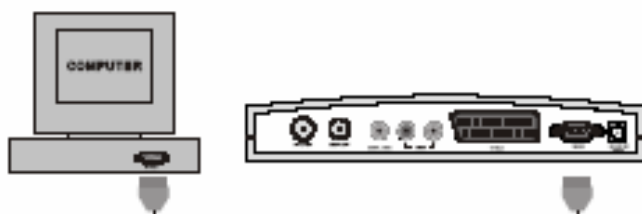


FIGURE 4.3

3.4 Conectando a un PC:

El conector RS 232 le ayudara a conectar su receptor digital a su PC a través de un cable serie (No incluido con la unidad). (Vea figura 4.4 para su referencia).



5. Primer uso:

Asegúrese que su receptor digital esta correctamente conectado con su TV y antena y que su antena recibe una correcta señal. Asegúrese de que su receptor digital esta correctamente conectado a su alimentador de red. Una vez hechas estas comprobaciones encienda su receptor digital. La siguiente imagen aparecerá en su pantalla:



SCREEN 5.1

Dos selecciones serán presentadas EASY MENU y MAIN MENU . Usted puede elegir una. Si usted es la primera vez que usa este receptor, se recomienda que usted elija EASY MENU (MENÚ FÁCIL). Esta opción le ayudara a configurar fácilmente el sistema y la instalación de canales.

6. Menú Configuración:

6.1 Menú Fácil (EASY MENU):

El MENÚ FÁCIL (EASY MENU) le ayuda a configurar el sistema así como la exploración y sintonización de los canales.

Cuando usted este en la PANTALLA 5.1 (vea el dibujo 5.1 para su referencia), y usted quiere entrar en el EASY MENU (MENÚ FÁCIL), siga las instrucciones siguientes:

- Pulse las flechas de dirección ARRIBA/ABAJO (UP/DOWN) en su mando a distancia para mover el cursor de la pantalla al icono EASY MENU.
- Pulse la tecla OK para confirmar.

6.2 Configuración del Idioma:

Si usted ha seleccionado EASY MENU (MENÚ FÁCIL), usted irá a la pantalla de configuración del idioma como se muestra abajo:

Para seleccionar el idioma deseado siga las siguientes instrucciones:

- Use los botones de dirección Izquierda/Left < & > Derecha/Right para cambiar y seleccionar el idioma deseado.
- Use el botón OK para confirmar.



SCREEN 6.1



- a) Hay 5 lenguajes disponibles para seleccionar el que usted desee: Inglés, español, Alemán, Francés e Italiano.
- b) Aquí usted no puede usar la tecla EXIT para seleccionar de nuevo el modo de instalación, una vez que usted selecciona el EASY MENU (MENÚ FÁCIL). Continúe hasta que la instalación sea completada.

6.1.2 Configuración TV:

Después de configurar y seleccionar el idioma, la siguiente pantalla de configuración TV (TV CONFIGURACION) será mostrada (SCREEN 6.2).

Este menú le ayudará a configurar los parámetros de salida de su receptor digital.

6.1.2.1 Formato TV:

Para seleccionar el formato de salida de la pantalla de su receptor (Por ejemplo: 4:3 / 16:9).

- Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta la selección TV FORMAT (formato TV).
- Use los botones de dirección Izquierdo(LEFT)< / >Derecho(RIGHT) para cambiar las opciones del formato TV(4:3/16:9 o Auto).



SCREEN 6.2



Cuando usted seleccione el formato AUTO, la salida de imagen de su receptor cambiara automáticamente acorde al formato del canal recepcionado.

6.1.2.2 Señal de Salida TV:

Cuatro opciones son proporcionadas para seleccionar la señal de salida (PAL,SECAM,NTSC y AUTO). Seleccione el sistema adecuado para su TV (vea imagen 6.3 para su referencia):

- Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta la selección TV OUTPUT SIGNAL (SEÑAL DE SALIDA TV).
- Use los botones de dirección Izquierdo (LEFT)< / >Derecho(RIGHT) para cambiar la Señal de Salida TV (TV OUTPUT SIGNAL).



SCREEN 6.3

Si selecciona como señal de salida TV la opción AUTO, la salida de imagen de su receptor cambiara automáticamente acorde al formato del canal recepcionado.

6.1.2.3 S/PDIF

Este menú le ayuda a activar o desactivar la salida de audio digital de su receptor digital. Para activar o desactivar la salida de audio digital S/PDIF (vea imagen 6.4 para su referencia):

- Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta la selección S/PDIF.

- Use los botones de dirección Izquierdo (LEFT) < / > Derecho (RIGHT) para activar o desactivar esta opción.



SCREEN 6.4

6.1.2.4 TV Screen mode (Modo pantalla TV):

Dos opciones son incluidas en este menú. Para cambiar el modo de la pantalla de TV (vea imagen 6.5 para su referencia):

- Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta la selección TV Screen mode (Modo pantalla TV).
- Use los botones de dirección Izquierdo (LEFT) < / > Derecho (RIGHT) para seleccionar FULL SCREEN(pantalla completa) o LETTER BOX.



SCREEN 6.5

6.1.2.8 SCART MODE (Modo SCART):

Esta función controla la salida de Señal del Euro conector (RGB o CVBS). Para cambiar la selección:

- Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta la selección SCART MODE (Modo SCART).
- Use los botones de dirección Izquierdo (LEFT) < / > Derecho (RIGHT) para cambiar la selección.

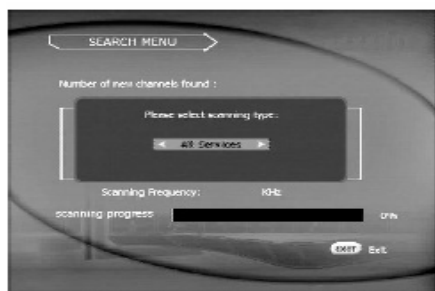


SCREEN 6.9

Para guardar las configuraciones que usted ha realizado pulse la tecla OK de su mando a distancia. Entonces el sistema le llevara a la pantalla de búsqueda de canales (MENU DE BUSQUEDA).

6.1.3 Auto Search (Búsqueda de canales Automática)

Después de que usted pulse la tecla OK una vez acabadas los ajustes en el MENU DE CONFIGURACION. La pantalla 6.10 (vea la imagen 6.10 para su referencia) será mostrada en su pantalla:



SCREEN 6.10

Ahora entrara usted en el menú de Búsqueda. Pulse los botones para seleccionar el tipo de búsqueda (Todos los Servicios/ALL SERVICE, Revuelto/SCRAMBLE o FTA) después de seleccionar el tipo de búsqueda usted entrara en la búsqueda de canales (vea la imagen 6.11 para su referencia).

Una vez elija la opción deseada, la búsqueda automática comenzara. Esta pantalla le mostrará el proceso de exploración de canales entero. La barra de progreso le indicara la frecuencia del canal de exploración y usted sabrá cuantos canales son encontrados.

La localización de artículos en la ventana izquierda es el nombre de servicios de TV que son encontrados.

Del mismo modo, los artículos en la ventana derecha indican el nombre de servicios de Radio que son encontrados también.



SCREEN 6.11

Tips

Si usted pulsa el botón EXIT de su mando a distancia mientras el sistema de búsqueda esta buscando canales, la exploración de búsqueda será interrumpida. Pero los canales que hayan sido encontrados serán instalados y guardados.

6.1.4 CHANELL INSTALL (Instalación de canales).

En la pantalla de Búsqueda Automática, cuando la barra de exploración amarilla alcanza el 100 % , el proceso de exploración estará completado. La pantalla siguiente será automáticamente mostrada:



SCREEN 6.12

Esta pantalla le mostrará los datos sobre la información guardada y el número total de canales y servicios encontrados e instalados.

Pulse la tecla OK para confirmar e ir a la siguiente pantalla de configuración.

Después de completar la búsqueda automática de canales si los canales no están, por favor ajuste la dirección de la antena y repita la búsqueda de canales.

6.1.5 Time Setting (Ajuste de tiempo)

Tan pronto como la instalación de canales es completada, aparecerá la pantalla Time Setting (Ajuste de tiempo).(vea la imagen 6.13 para su referencia).

6.1.5.1 MODE (Modo):

La fecha y la hora son mostradas en la parte superior de la pantalla. Si no es correcta, usted puede modificarlo de dos formas: Automáticamente o Manual.

Para modificar la fecha y hora manualmente o automáticamente:

- Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta la selección MODE (Modo).
- Use los botones de dirección Izquierdo (LEFT)< / >Derecho(RIGHT) para cambiar la selección MANUALMENTE -o- AUTOMATICAMENTE.



SCREEN 6.13

6.1.5.2 Ajuste manual de hora local (Local Time Offset) :

Si usted ha seleccionado AUTOMATICAMENTE, el ajuste de hora local es activado. Elija su zona horaria, y la hora será ajustada automáticamente.

Para seleccionar su zona horaria:

- Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta la selección Ajuste manual de hora local (Local Time Offset).
- Use los botones de dirección Izquierdo (LEFT)< / >Derecho(RIGHT) para seleccionar su zona horaria.



SCREEN 6.14

6.1.5.3 Fecha (Date):

Esta opción solamente esta activa si usted selecciona MANUALMENTE. Para realizar esta operación. Siga las siguientes instrucciones:

- Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta la selección **Fecha (Date)**.
- Use los botones numéricos para introducir la fecha con el siguiente formato dd/mm/yyyy.



SCREEN 6.15

6.1.5.4 Ajuste manual de la hora local (Manual local time):

Esta opción solamente esta activa si usted selecciona MANUALMENTE. Para realizar esta operación. Siga las siguientes instrucciones:

- Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta la selección Ajuste manual de la hora local (Manual local time)
- Use los botones numéricos para introducir la hora con el siguiente formato hh/mm.



SCREEN 6.16

6.1.6 Completado:

La primera instalación ha sido completada. Pulse la tecla OK para continuar.



SCREEN 6.18

Una vez que pulsemos la tecla OK, automáticamente la unidad exhibirá el primer canal almacenado.

6.2 MENU PRINCIPAL:

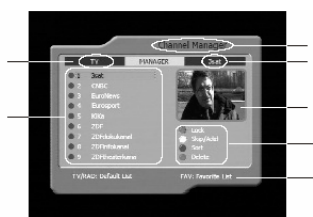
Todos los ajustes y características de su receptor digital pueden ser ajustados y cambiados en el menú principal. El Menú Principal consiste en varios submenús como "Administrador de canal", "Configuraciones", "Preferencia de Usuario", "Juegos" "e Información del Sistema". Para entrar en el menú principal pulse la tecla MENU (vea la imagen 6.19 para su referencia).



SCREEN 6.19

6.2.1 Channel Manager (Administrador de canal):

- En la pantalla de Menú principal, use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta la selección Channel Manager (Administrador de canal) y pulse la tecla OK para entrar en la pantalla Channel Manager (Administrador de canal). (vea la imagen 6.20 para su referencia).



SCREEN 6.20

El Menú Administrador de Canal le permite administrar los canales, como bloqueo de canales, clasificar los canales, añadir a su lista de canales favoritos, borrar los canales etc.

6.2.1.1 Como cambiar la vista actual:

Para cambiar la vista actual del canal en la pantalla:

- Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta el canal que usted quiere seleccionar.
- Use la tecla OK para seleccionar el canal deseado.

6.2.1.2 Como cambiar la lista de canales actual:

1. Pulse la tecla TV/RAD para cambiar la lista actual entre las listas de RADIO y TV. (vea las imágenes 6.20 y 6.21 para su referencia).



SCREEN 6.21



SCREEN 6.22

2. Pulse la tecla FAV para cambiar la lista de favoritos actual entre el grupo de lista favorito predefinido. (Vea la imagen 6.23 para su referencia).



SCREEN 6.23

6.2.1.3 Como añadir o saltar canales en la lista:

Para añadir canales en la lista, siga las siguientes instrucciones:

1. Pulse la tecla FAV para cambiar la lista corriente a una lista favorita predefinida que usted quiere añadir el servicio.
2. Pulse la tecla Amarilla (TEXT) de su mando a distancia.
3. Use los botones de dirección UP (arriba)/DOWN (abajo) para mover el cursor hasta el canal que usted quiere añadir a la lista
4. Pulse la tecla OK para añadir o pasar el canal a la lista. (vea la imagen 6.24 para su referencia).



SCREEN 6.24

Para guardar los ajustes pulse la tecla EXIT y seleccione SI para guardar los cambios.

6.2.1.4 Como eliminar o borrar un canal?

Para borrar un canal:

1. Primero pulse el botón VERDE (EPG).
2. Segundo pulse los botones UP/DOWN para mover el cursor a el servicio que usted quiere borrar.
3. Finalmente pulse la tecla OK para confirmar.
Después de pulsar la tecla OK, una marca "X" aparecerá en el lado izquierdo del nombre del canal. Esto significa que el canal o servicio va a ser eliminado. (vea la imagen 6.25 para su referencia).



SCREEN 6.25

Para guardar la configuración y los cambios efectuados pulse la tecla EXIT y seleccione YES.

Precaución!!

Si usted suprime un servicio de la lista actual, también se suprime de todas las listas. Es decir este servicio se suprime totalmente del receptor.

6.2.1.5 Como bloquear el canal o servicio?

En este menú, pulse la tecla ROJA (LANG) de su mando a distancia para bloquear el canal el cual usted no quiere que sea visto o si es de radio que no sea escuchado por nadie. Para bloquear el canal siga las instrucciones detalladas a continuación:

1. Pulse el la tecla roja (LANG) de su mando a distancia.
2. Segundo pulse los botones UP/DOWN para mover el cursor a el servicio que usted quiere bloquear.
3. Pulse la tecla OK para confirmar su elección.

Después de estas operaciones, un punto rojo aparecerá delante del nombre del servicio o canal. Este punto rojo significa que este servicio es bloqueado. Si alguien desea ver el canal, le pedirá la contraseña correcta. Si después de introducir la clave correcta usted pulsa el botón OK este punto rojo desaparecerá significando que el servicio o canal esta desbloqueado. Todos podrán ver el canal sin necesidad de introducir la contraseña.(vea la imagen 6.26 para su referencia).

Para guardar los cambios efectuados, pulse la tecla EXIT y confirme.



SCREEN 6.26

6.2.1.6 Como clasificar u ordenar los canales o servicios en la lista?

Para ordenar correctamente los servicios o canales, este menú le proporciona tres métodos que se clasifican del siguiente modo (identificación alfabética, manual y Network ID(Identidad de red)). Para ordenar y organizar los canales y servicios, siga por favor las instrucciones detalladas abajo:

1. Pulse la tecla FAV o TV/RAD para cambiar la lista actual.
2. Pulse la tecla de color AZUL (PAUSE) para activar la función de organización de canales.
3. Pulse la tecla de color ROJO (LANG) si usted quiere ordenar o colocar los canales alfabéticamente.
4. Pulse la tecla de color AMARILLO (TEXT) si usted quiere colocar los canales o servicios en el orden que usted desee (Manual).
5. Pulse la tecla de color AZUL (PAUSE) si usted quiere colocar los canales por Network ID (Identidad de red).

Si usted elije la colocación de canales Manual, pulse la tecla OK para seleccionar el servicio o canal que usted desea mover y presione la tecla UP/DOWN para mover el cursor a la posición a la cual usted desea colocar el canal o servicio. .(vea la imagen 6.27 para su referencia).



SCREEN 6.27

6. Pulse la tecla OK para confirmar.

Para guardar la configuración realizada, pulse la tecla EXIT y confirme con la tecla OK.

6.2.2 Configuración(Configuration):



SCREEN 6.28

Existen 5 opciones en el menú de configuración:

1. Auto Search (Auto Búsqueda).
2. Manual Search (Búsqueda Manual).
3. TV Configuration (Reglajes TV)
4. Time Setting (Ajuste de la Hora).
5. Timmer Setup (Disposición del Cont.)

Use los botones LEFT < / > RIGHT para mover el cursor por la lista y los iconos.

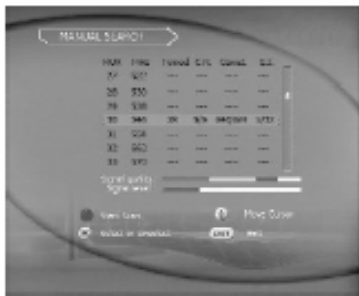
Use los botones UP/ DOWN para mover el cursor cuando el icono de la lista es activado.

6.2.2.1 Auto Search (Auto Búsqueda)

Seleccione la opción de Auto Búsqueda y pulse la tecla OK para que la unidad empiece a buscar los canales automáticamente..

6.2.2.2 Manual Search (Búsqueda Manual)

Seleccione la opción Búsqueda Manual y pulse la tecla OK para comenzar la búsqueda de canales manualmente. La siguiente imagen aparecerá en su pantalla:



SCREEN 6.29

Seleccione los canales de RF que usted quiere buscar con los botones UP/ DOWN y pulse con la tecla OK sobre cada uno de ellos. El punto amarillo al lado del canal indica qué canales serán buscados. Si usted pulsa de nuevo en el canal seleccionado (con el punto amarillo) con la tecla OK, el canal será deseleccionado y la señal amarilla desaparecerá..

Cada vez que usted seleccione un canal que contiene datos digitales, las barras fijas indicarán el Nivel y la Calidad de la señal recibida.

Para comenzar la búsqueda, presione el botón AZUL (PAUSE). Aparecerá la pantalla de MENÚ DE BÚSQUEDA. (Vea la imagen 6.10 y 6.11 para su referencia).

6.2.2.3 TV Configuration (Reglajes TV).

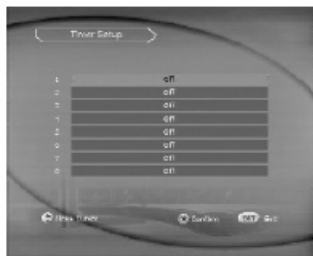
Vea la sección de este manual 6.1.2 para su referencia y ajuste.

6.2.2.4 Time Setting (Ajuste de Hora).

Vea la sección de este manual 6.1.5 para su referencia y ajuste.

6.2.2.5 Timer Setup (Disposición del Contador de Tiempo).

Presione la tecla OK sobre Timer Setup (Disposición del Cont.), la siguiente pantalla del menú será mostrada en su TV:



SCREEN 6.30

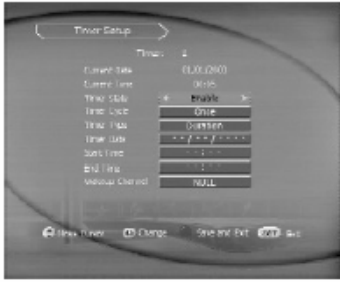
Ocho contadores de tiempo están disponibles para que usted pueda controlar su receptor digital y poder hacer operaciones simples. Por ejemplo: Apagar y encender su receptor digital a la hora que usted desee, cambiar canales automáticamente a la hora que usted fije.

Cuando aparece el mensaje APAGADO en medio de cada línea significa que los temporizadores están cerrados en este momento. Si usted quiere corregir los temporizadores, pulse los botones UP/DOWN para elegir el temporizador (temporizador 1,2,3 ...) y luego presione la tecla OK para entrar en la pantalla que se muestra abajo 6.31:



SCREEN 6.31

Para activar el contador de tiempo que usted desea corregir, pulse las teclas LEFT/RIGHT para cambiar la opción BLOQUEADO por la opción PERMITIR del estado del contador de tiempo para habilitarlo.



SCREEN 6.32

Proporcionalmente, las opciones siguientes del temporizador serán activadas: Ciclo del contador, Tipo del contador, Fecha Del, Tiempo de comienzo, Tiempo de Final, Canal de l.

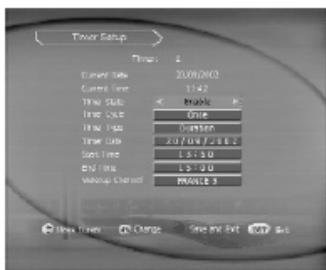
Usted puede pulsar los botones LEFT/RIGHT para cambiar las opciones del Tipo de Temporizador y Ciclo de Temporizador según su exigencia. Usted puede presionar las tecla numéricas de su mando a distancia para corregir la fecha y Hora, Tiempo de Principio y Tiempo de Final.

Si usted quiere programar un canal para ser visionado cuando el temporizador comienza, pulse los botones UP/DOWN para mover el cursor a la opción Canal de Levantar y luego pulse la tecla OK, usted entrara en la pantalla detallada como se muestra en la imagen de abajo 6.33



SCREEN 6.33

Pulse los botones UP/DOWN para mover el cursor al servicio o canal que usted a elegido. Pulse el botón OK para confirmar la selección. Después, usted retornara a la pantalla del menú Sistema de Temporizador, el nombre del servicio o canal que usted ha elegido será marcado en el campo de Canal. (Vea la imagen 6.34 para su referencia).



SCREEN 6.34

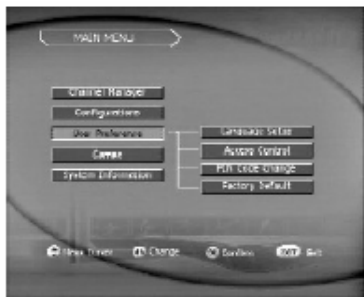
Si usted quiere guardar los cambios realizados, pulse la tecla azul (PAUSE) de su mando a distancia. Usted retornara a la pantalla del menú Sistema de Temporizador. La información detallada del temporizador será mostrada en la pantalla. (Vea la imagen 6.35 para su referencia).



SCREEN 6.35

Si usted quiere realizar una nueva configuración del temporizador repita las operaciones detalladas anteriormente.

6.2.3 User Preference (Preferencia del Usuario):



SCREEN 6.36

Existen 4 opciones en este menú:

1. Language Setup (Disposición de Idioma)
2. Access Control (Control de Acceso)
3. Pin code Change (Cambie el Pin).
4. Factory Default (Configuración de Fabrica)

Use los botones LEFT < / > RIGHT para mover el cursor por la lista y los iconos.

Use los botones UP/ DOW para mover el cursor cuando el icono de la lista (preferencias del usuario) es activado.

6.2.3.1 Language Setup (Disposición de Idioma)

En este menú Usted podrá seleccionar el idioma deseado para los menús, el audio o los subtítulos.

Pulse la tecla OK, para entrar en los ajustes del idioma.



SCREEN 7.33

1. Use los botones UP/DOWN para mover el cursor a la selección que desee cambiar.
2. Use los botones LEFT/RIGHT para cambiar las opciones hasta encontrar la deseada.
3. Pulse la tecla OK para confirmar la selección.
4. Use la tecla EXIT para salir y volver al menú principal.

6.2.3.2 Access Control (Control de Acceso)

Pulse sobre Control de acceso con la tecla OK, la pantalla mostrara el siguiente menú:



SCREEN 6.38

1. Use los botones UP/DOWN para mover el cursor a la selección que desee cambiar.
2. Use los botones LEFT/RIGHT para cambiar las opciones hasta encontrar la deseada.
3. Pulse la tecla OK para confirmar la selección.
4. Use la tecla EXIT para salir y volver al menú principal.

El usuario puede bloquear el uso del receptor (seleccione BLOQUEO DEL RECEPTOR y seleccione ENCENDIDO). Cada vez que el receptor es encendido, el código de número personal de identificación (PIN) tiene que ser introducido para poder acceder al receptor.



SCREEN 6.39

El usuario puede proteger el Sistema y el acceso de pantallas de preferencia de usuario y todas sus subpantallas (seleccione BLOQUEO DEL MENU y seleccione ENCENDIDO).



SCREEN 6.40

El grado de control paternal (entre 0 y 18 años) debe ser añadido. En este caso, todos los servicios que no están en los límites de edad se hacen inaccesibles a menos que entre en el código de número personal de identificación (PIN)

La función BLOQUEO PATERNO es activada cuando dicha función esta en modo ENCENDIDO. Por otra parte todos los canales cerrados con llave serán abiertos. Pulse la tecla EXIT para volver al menú principal.

6.2.3.3 Pin Code Change (Cambio del código Pin)

Pulse sobre Pin Code Change (Cambio del código Pin) con la tecla OK, la pantalla mostrara el siguiente menú:

1. Primero introduzca el código PIN.



SCREEN 6.41

2. Use las teclas numéricas de su mando a distancia para introducir el código:



SCREEN 6.42

3. Introduzca el nuevo código PIN de nuevo para confirmar. Si el código PIN que usted ha introducido es incorrecto, este será borrado y la pantalla volverá a pedirle el código PIN de nuevo hasta que introduzca el código PIN correcto.



SCREEN 6.43

4. Use la tecla EXIT de su mando a distancia para cancelar o para salir de nuevo al menú principal.

6.2.3.4 Factory Default (Configuración de Fabrica)

Pulse sobre Configuración de Fabrica con el botón OK, aparecerá un mensaje en la pantalla advirtiéndole que todos los datos serán borrados, pulse el botón OK y todos los datos de usuario serán borrados. El receptor irá a su estado de configuración de fábrica. Pulse la tecla EXIT para cancelar. La siguiente pantalla será mostrada:



SCREEN 6.44

Use la tecla EXIT de su mando a distancia para cancelar o para salir de nuevo al menú principal.

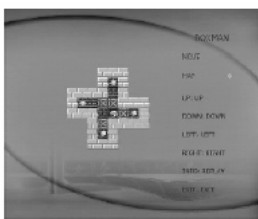
6.2.4 Games (Juegos):

Su receptor digital posee tres juegos para su entretenimiento. Los juegos que su receptor posee son:

TETRIS
BOXMAN
HAPPY SNAKE

6.2.4.1 Boxman:

Usted es boxman. Su responsabilidad es empujar las cajas a sus posiciones correctas (cuadrado amarillo). Las cajas sólo pueden ser empujadas, no tiradas, usted tiene que procurar no empujarlos en una esquina donde usted no puede sacarlos otra vez. Usted sólo puede empujar una caja cada vez.



SCREEN 6.45

Funciones de las Teclas:

Botones LEFT/RIGHT: Mueve a la derecha e Izquierda

Botones UP/DOWN: Mueve arriba o abajo.

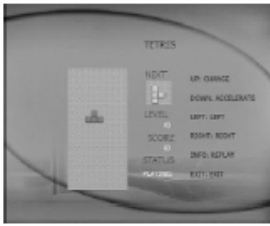
Botón EXIT: Para el juego y le retorna a el menú principal.

Botón INFO: Reinicia la partida cuando el juego ha acabado.

Usted ira al siguiente mapa del juego cuando consiga completar el mapa.

6.2.4.2 Tetris:

Este es uno de los juegos más famosos y conocidos.



SCREEN 6.46

Funciones de las Teclas:

Botones LEFT/RIGHT: Mueve las fichas o bloques a la derecha e Izquierda

Botón UP: Gira las fichas

Botón DOWN: Acelera la bajada de las fichas.

Botón EXIT: Para el juego y le retorna a el menú principal.

Botón INFO: Reinicia la partida cuando el juego ha acabado.

6.2.4.3 Happy Snake (Serpiente Feliz):

Usando las flechas de dirección de su mando a distancia (UP/DOWN/LEFT/RIGHT) para controlar la serpiente alrededor de la pantalla. La serpiente crece a medida que vaya comiéndose los puntos blancos.

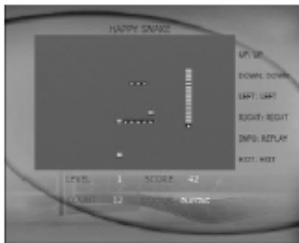
Funciones de las Teclas:

Botones LEFT/RIGHT: Mueve a la serpiente a la derecha e Izquierda

Botones UP/DOWN: Mueve a la serpiente a arriba o abajo.

Botón EXIT: Para el juego y le retorna a el menú principal.

Botón INFO: Reinicia la partida cuando el juego ha acabado.



SCREEN 6.47

Para salir de el menú juegos pulse la tecla EXIT y volverá de nuevo al menú principal.

6.2.5 System Information (Información del Sistema(STB)):

Si usted pulsa sobre la opción INFORMACION DEL STB,le mostrara en pantalla la siguiente información acerca de la versión del hardware, versión del driver, versión de la aplicación y la versión del software de la unidad será mostrada en la pantalla .Vea la pantalla de demostración siguiente para su referencia:



SCREEN 6.48

6.3 Cambiar Canales:

Usted puede cambiar de canal pulsando los botones UP/DOWN o bien la teclas numéricas de su mando a distancia.

6.3.1 Selector de Canal:

Deje pulsada la tecla OK un par de segundos cuando usted este visionando cualquier canal, y el siguiente menú será mostrado en su pantalla:



SCREEN 6.49

Ahora usted está pantalla de selección de Canal, en este menú usted puede hacer las operaciones siguientes:

1. Use los botones UP/DOWN para moverse por la lista de canales memorizados y pulse los botones P+/P- para pasar las paginas de las listas de canales.
2. Use el botón TV/RADIO para cambiar de la lista de canales de ÇTV a la de radio(**Nota: Actualmente en España no se emiten canales de radio en Digital**)
3. Use el botón FAV para acceder a la lista de canales favoritos.



SCREEN 6.50

4. Use la tecla OK para seleccionar el canal que quiere visionar de la lista. Pulse dos veces seguida la tecla OK para salir de este menú y poder visionar el canal seleccionado. Si este canal que usted ha seleccionado esta bloqueado por el código Pin, usted deberá introducirlo para poder verlo.
5. Use la tecla EXIT para salir del menú.

6.3.2 Configuración de Audio

Pulse el la tecla LANG cuando usted no este dentro del menú de configuración para configurar el Audio, el siguiente menú será mostrado (Vea imagen 6.47 para su referencia). Usted puede elegir el idioma del Audio y el modo deseado si esta función esta disponible en el canal. Si no esta disponible esta función en el canal deseado prevalecerá el idioma por defecto del canal.

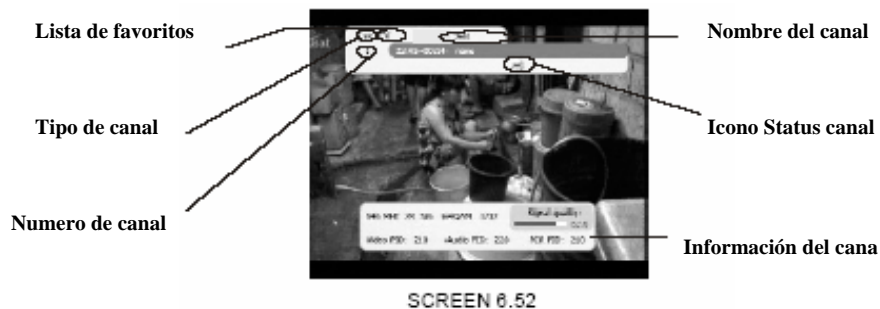


1. Use los botones UP/DOWN para mover el cursor a la selección que desee cambiar.
2. Use los botones LEFT/RIGHT para cambiar las opciones hasta encontrar la deseada.
3. Pulse la tecla OK para confirmar la selección.

Nota: Audio AC3 es considerado como audio con el idioma diferente.

6.3.3 Botón INFO:

La siguiente pantalla (mostrada abajo) será visionada cuando usted pulse el botón INFO de su mando a distancia (siempre que usted no se encuentre en alguno de los menús de configuración) En la parte superior de la pantalla aparecerá la pantalla de información y le indicara el cana y número de canal memorizado que usted esta viendo .En la parte inferior de la pantalla le mostrara la información acerca del canal y la calidad de señal recibida. Vea el diagrama abajo explicado para su referencia:



6.3.4 Cambio de lista:

Pulse la tecla FAV de su mando a distancia para cambiar entre las listas de canales favoritos memorizados actualmente de RADIO/TV.



6.3.5 Función Pausa (PAUSE):

Pulse el botón azul (PAUSE) para parar la imagen momentáneamente. Para anular esta función pulse de nuevo esta tecla.

6.3.6 Función RECALL (RCL):

Pulse el botón RCL para volver al anterior canal que usted ha visionado.

6.3.7 TELETEXO (TEXT):

Cuando el icono de teletexto  aparece en la barra de información de la parte superior de la pantalla y pulsamos la tecla TEXT cuando estamos visionando un canal, la información de teletexto es mostrada en la pantalla. Si en la barra de información del canal no aparece el icono  significa que el teletexto no esta disponible en dicho canal. Si la función TELETEXO y subtítulos están disponibles en el canal seleccionado, el siguiente menú aparecerá en su pantalla (Ver la imagen 7.49 & 7.50) para su referencia:



SCREEN 7.49



SCREEN 7.50

Si usted selecciona el idioma para el teletexto y pulsa la tecla para confirmar la información del Teletexto aparecerá en pantalla (Ver la imagen 7.51) para su referencia. Las paginas del Teletexto contienen tres dígitos, el primer numero es el del programa y los otros dos números son el numero de la pagina del teletexto.(Por ejemplo :”219” el numero del programa es el 2 y la pagina es “19”).

1. Use los botones UP/DOWN para cambiar el programa
2. Use los botones LEFT/RIGHT para cambiar la pagina
3. Pulse la tecla EXIT para salir del Teletexto..



SCREEN 7.51

Si usted selecciona el idioma para los subtítulos y confirma con la tecla OK los subtítulos aparecerán en pantalla (si el canal dispone de subtítulos) (Ver la imagen 7.52) para su referencia.



SCREEN 7.52

Los siguientes iconos pueden ser mostrados en la barra de información, siempre que las funciones estén activas:



Teletexto Disponible.



El canal ha sido bloqueado.



El canal posee multi-Language.



El canal ha perdido la señal.

6.3.8 Función EPG (Guía Electronica de Programas):

Cuando usted presione la tecla EPG, siempre que usted no este en el menú de configuración, la pantalla EPG es mostrada como se detalla en la imagen de abajo (Imagen 6.54)



SCREEN 6.54

En esta pantalla, aparecerá la información EPG AHORA(Guía ahora del Programa) para todos los servicios o canales. Cuando usted presiona la tecla ROJA (LANG), la información EPG SIGUIENTE (Guía siguiente del programa) es mostrada como se demuestra en la imagen 6.55.



SCREEN 6.55

Pulse durante un par de segundos la tecla VERDE (EPG) sobre el canal sobre el cual usted quiere programar temporalmente (por ejemplo una semana EPG) aparecerá la pantalla EPG SEMANAL(Guía Semanal del Programa), vea la imagen 6.56 para su referencia.



SCREEN 6.56

Para ver la información en detalle de cada acontecimiento, usted puede pulsar la tecla AZUL (PAUSE). (Ver la PANTALLA 6.57)



SCREEN 6.57

Vea la imagen 6.56, usted puede establecer el temporizador de acontecimiento usando la tecla AMARILLA (TEXT). Para establecer un temporizador de acontecimiento, usted puede hacer las operaciones siguientes:

1. Presionar el botón DOWN para mover el cursor al canal en que usted quiere añadir un temporizador
2. Presione la llave AMARILLA (TEXT) para añadir un temporizador.

La imagen 6.58 le mostrara la información del programa al que usted ha programado la temporización. Usted también puede modificar cada uno de ellos. Para guardar los ajustes, presione la tecla OK. Para salir del sistema de temporizador, presione la tecla EXIT.



SCREEN 6.58

Tips:

Los temporizadores de acontecimiento que han sido añadidos son puestos en una lista en la pantalla de Sistema de Temporizador.

SOLUCION DE PROBLEMAS:

Puede haber varios motivos por los que la unidad no funcione correctamente. Compruebe el receptor según los procedimientos mostrados abajo. Si el receptor no funciona correctamente después de comprobarlo, por favor póngase en contacto con el distribuidor. No abra la tapa de receptor. Esto puede causar una situación peligrosa.

Síntoma	Causa	Solución
El led de encendido no se ilumina	El cable de alimentación no está enchufado a la red	Compruebe que el cable de alimentación esté conectado correctamente en el enchufe.
No hay imagen ni sonido	<ul style="list-style-type: none">• Error de conexión de los cables de audio/video del receptor a la TV.• La unidad está en modo MUTE.• La TV está apagada.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la conexión de Audio/Video.• Pulse la tecla MUTE.• Encienda su TV.
No hay imagen	El receptor no recibe señal. La antena no está orientada correctamente.	Compruebe el cable de antena. Reemplace el cable o conecte el cable correctamente si no lo estuviera. Ajuste correctamente la configuración en el menú de ajustes. Compruebe que la antena se encuentra en la orientación adecuada.
El mando a distancia no funciona	Las pilas no están insertadas en el mando a distancia o bien están agotadas.	Asegúrese de que las pilas están insertadas correctamente y que están colocadas con la polaridad correcta. Si las pilas se han agotado reemplácelas por unas pilas nuevas.

ESPECIFICACIONES:

1. Sintonizador y Canal

Tipo	IEC 169-2 Female
Rango de Frecuencia	VHF and UHF
Ancho de banda	8MHz or 7MHz
Impedancia de entrada	75 ohm unbalanced
Nivel de señal	-78 ~ -20dBmV

2. Modulación

Modulación	COFDM
Constelación	QPSK, 16QAM, 64QAM
Modo de transmisión	2K , 8K
Intervalo de Guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Ratio de codificación	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

3. Memoria

Procesador	STi5518
Flash Memory	2 Mbytes
SDRAM	8 Mbytes
Memoria de canales	Up to 2000 channels
Multi-Language Menu	English/Italian/Turkish/Arabic/Germany/Español
Mando a distancia	32 Keys, IR Remote Control

4. Sección de video

Codificación de señal	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Nivel de perfil	ISO/IEC 13818-2 MPEG-2 MP@ML
Ratio de entrada	Max.60Mbits/S
Ratio de aspecto	4:3 , 16:9
Frecuencia de cuadro	PAL: 25Hz; NTSC: 30Hz
Resolución	720x576(PAL), 720x480(NTSC)
Teletexto	DVB-TXT ETSI/EN 300 472
Decodificación de audio	MPEG/MusiCam Layer 1 & 11, MP3, AC3
Respuesta de frecuencia	20Hz ~ 20KHz, <+/-2dB 60Hz ~ 18KHz <+/-0.5dB
Ratio de muestreo	23,44.1,48KHz

5. Datos de entrada/salida de audio y video

Euro conector	CVBS, L, R SALIDA CONTROLADA POR VOLUMEN
Salida RCA	CVBS, L, R Output(yellow, White, Red Jack) CONTROLADA POR VOLUMEN
Interfaces de datos	RS-232, Bit Rate: 115200baud Connector : 9-Pin D-Sub Male type

6. Alimentación

Voltaje	AC 90~240, 50Hz~60Hz
Consumo	Max. 20W
Stand-by	<=6.5W
Protección	Fusible interno para protección

7. Dimensiones

Tamaño(WxHxD)	220mmx40mmx135mm
Peso	1.2kg

8. Condiciones Ambientales

Temperatura de trabajo	0 ~ 40°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C ~ 80°C
Rango de humedad para funcionamiento	10~85% RH, sin condensación.
Rango de humedad para almacenamiento	5~90% RH, sin condensación.

* Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Disposal:

■ If at any time in the future you should need to dispose of this product, please note that: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

Reciclado:

■ Si en el futuro usted necesita en cualquier momento desechar este producto, por favor tenga en cuenta que: Los productos eléctricos no deben ser tirados junto con la basura normal de su hogar. Por favor deposite este producto en contenedores de reciclado ó acuda a los “Puntos limpios” de su localidad, para proceder a su reciclado. Compruebe con su autoridad local o minorista para informarse del procedimiento de reciclado más conveniente. (Directiva UNE-EN 50419-2005)