

Manual de usuario

Gi S9196 Lite

Receptor Satélite Digital HDTV Linux

Español

Manufactured under license from
Dolby Laboratories. "Dolby" and
the double-D symbol are trade-
marks of Dolby Laboratories.



Por favor, lea todo el manual y consérvelo para futuras consultas.

Instrucciones de seguridad importantes

Advertencias de seguridad

	PRECAUCION RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA NO ABRIR	
<p>PRECAUCION: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta. No hay piezas en el interior. Para cualquier reparación consulte a personal de servicio cualificado.</p>		



Este símbolo indica voltaje peligroso que consta de un riesgo de descarga eléctrica está presente dentro de esta unidad.



Este símbolo indica que existen instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en la literatura que acompaña a esta unidad.

Lea atentamente este manual antes de usar el producto. Las precauciones descritas a continuación contiene información importante acerca de la seguridad y se clasifican en: Peligro, Advertencia y Notificación.

La empresa no asume ninguna responsabilidad por accidentes y daños resultantes de una manipulación descuidada por el usuario.



Peligro

Si el usuario maneja incorrectamente el producto, hay un riesgo de pérdida de vidas o lesiones críticas.

- Conecte el cable de alimentación a tomas A / C como se especifica en el manual de usuario o en las especificaciones del producto. Si el cable de alimentación está conectado a una toma de corriente A / C no especificados, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- El producto no debe ser expuesto al agua o líquidos de ningún tipo, o estar expuesto a goteos o salpicaduras. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque objetos pesados, incluyendo el producto en sí, en la parte superior del cable de alimentación. Si está dañado, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque objetos de metal en la parte superior del aparato. Si objetos de metal caen dentro del aparato, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No repare, desmonte ni modifique el aparato usted mismo. Se pueden producir incendios o descargas eléctricas. Si es necesaria la comprobación o mantenimiento interno, por favor póngase en contacto con su centro de servicio o agencia.
- No obstruya ni tape ninguna de las aberturas de ventilación. Un sobrecalentamiento puede provocar un incendio.
- Apague y desconecte la energía eléctrica tan pronto como sea posible durante las tormentas eléctricas. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Desenchufe el cable eléctrico de la antena de la toma tan pronto como sea posible durante las tormentas eléctricas. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No deje caer el aparato (por ejemplo, poniendo en un lugar donde se pueda caer) ni lo someta a impactos. El producto puede resultar dañado. Si está dañado, apague la alimentación y retire el enchufe de la toma de corriente o un incendio o una descarga eléctrica puede resultar.
- Nunca toque el cable de alimentación con las manos mojadas. Podría producirse una descarga eléctrica.

AVISO!

El servicio de garantía será invalidada si el receptor ha sufrido cambios en su SW o modificaciones no recomendadas.



Advertencia

Si el producto no se utiliza correctamente, el usuario podría sufrir una lesión grave o leve. También podría sufrir daños o pérdidas a la propiedad del usuario.

- El producto no debe ser expuesto al agua o líquidos. Si el aparato está expuesto a salpicaduras de cualquier tipo, podría causar un problema que no puede ser reparado.
- No repare, desmonte ni modifique el aparato usted mismo. Podría resultar gravemente dañado y posiblemente más allá de su reparación.
- Apague y desenchufe el cable de alimentación tan pronto como sea posible durante tormentas eléctricas. Podrían dañar el aparato.
- Desenchufe el cable eléctrico de la antena de la toma tan pronto como sea posible durante tormentas eléctricas, o el aparato puede dañarse.
- Los datos grabados en el disco duro podrían perderse debido a tormentas eléctricas o problemas con la electricidad. El usuario debe realizar copias de seguridad de sus propios datos, y la empresa no asume ninguna responsabilidad por no hacerlo.



Aviso

Si el producto no se utiliza correctamente, puede causar daños menores.

- Si el aparato se ensuciará, límpielo suavemente con un paño suave o una toalla. Nunca use solventes químicos como el benceno, disolvente, acetona u otros disolventes. La superficie del aparato podría perder color y se podría pelar la pintura.
- No coloque ni guarde el dispositivo en las siguientes situaciones. Si lo hace, podría causar problemas.
 - Donde haga calor o frío.
 - Donde haya mucha humedad.
 - Donde existan temperaturas excesivas, por ejemplo frente a los acondicionadores de aire o las rejillas de calefacción.
 - Donde exista mucho polvo.
 - En zonas cerradas, donde el calor no puede ser liberado.
 - Donde se expone a la luz solar directa.
- Apague el aparato o desconecte el cable de alimentación si no va a utilizar durante un largo período de tiempo.
- No coloque objetos pesados encima de este aparato. Podría producirse una avería o dañar el aparato.
- Si el aparato está dañado tan seriamente que no se puede reparar, o ha dejado de funcionar por completo, deseche de forma adecuada de acuerdo con las leyes y reglamentos locales en su área.

Disposición

Baterías y material de embalaje no deben estar en los residuos domésticos. Las baterías deben ser entregadas a un centro de recogida de pilas usadas. La eliminación por separado de los materiales de embalaje protege el medio ambiente.

Eliminación de equipos eléctricos y electrónicos antiguos.

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no puede ser tratado como residuos domésticos. Este producto se debe entregar al punto de recogida para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Asegúrese de que este producto se desecha correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta eliminación de este producto.

El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde adquirió el producto.

Contenidos

1. Primeros Pasos	
1.1 Contenidos del Paquete.....	5
1.2 Panel Frontal.....	5
1.3 Panel Trasero.....	6
1.4 Control Remoto.....	7
1.5 Conectar su Aparato.....	10
2. Instalación	
2.1 Configuración de Antena.....	11
2.2 Configuración de Motor.....	11
2.3 Búsqueda Automática.....	12
2.4 Búsqueda Avanzada.....	13
2.5 Búsqueda Ciega.....	13
2.6 Fast Scan.....	13
3. Canal / Evento	
3.1 Control de Canales.....	14
3.2 Temporizador de Eventos.....	16
4. Menú	
4.1 Lista de Canales.....	17
4.2 Guía de Canales.....	18
4.3 Modo Normal.....	18
4.4 Ajustes de Sistema.....	20
4.5 Funciones Adicionales.....	23
4.6 Módulo.....	24
4.7 Estado de STB.....	25
5. PVR	
5.1 Configuración PVR.....	26
5.2 Configuración Media.....	26
5.3 Lista de archivos.....	27
5.4 Grabación instantánea.....	28
5.5 Time Shift.....	28
5.6 Trick Play.....	29
5.7 Play Navigation.....	29
5.8 Primeros Pasos.....	30
5.9 Grabación.....	31
5.10 Reproducción.....	31
6. Appendix.	
6.1 Resolución de Problemas.....	33
6.2 Ajustes de Control Remoto.....	34
6.3 Características Técnicas.....	38

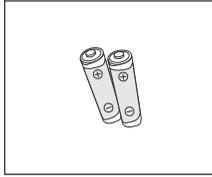
1. Primeros Pasos

1.1 Contenidos de Paquete

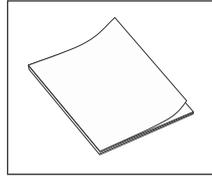
Asegúrese de que los siguientes accesorios se suministran con su receptor.



Control Remoto



Pilas AAA (2 EA)



Manual de Usuario



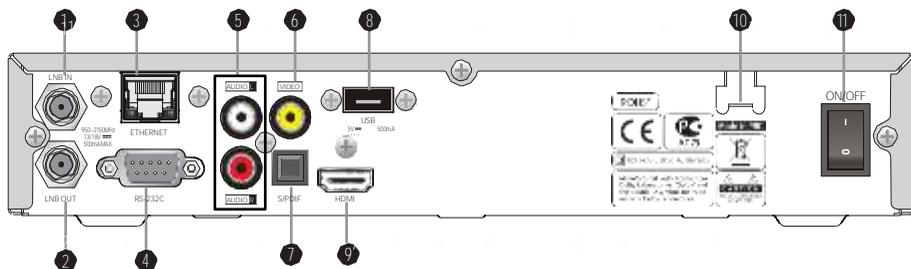
Cable HDMI

1.2 Panel Frontal



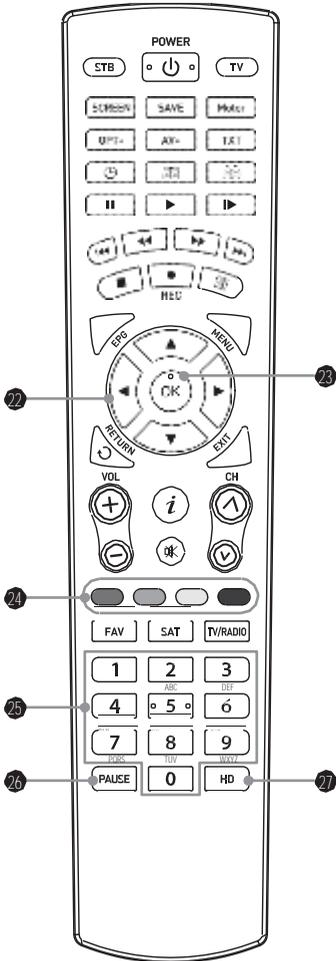
1		Encender y Apagar	
2		Modo Normal	Cambiar a canal siguiente
		Modo Menú	Mover a selección superior
3			Cambiar a canal anterior
		Modo Menú	Mover a selección inferior
4	Ventana de visualización	Muestra el estado actual, canal, hora y mensaje	
5	Ranura USB	Insertar un dispositivo USB	
6	Ranura para tarjetas	Insertar una tarjeta SmartCard	

1.3 Panel Trasero



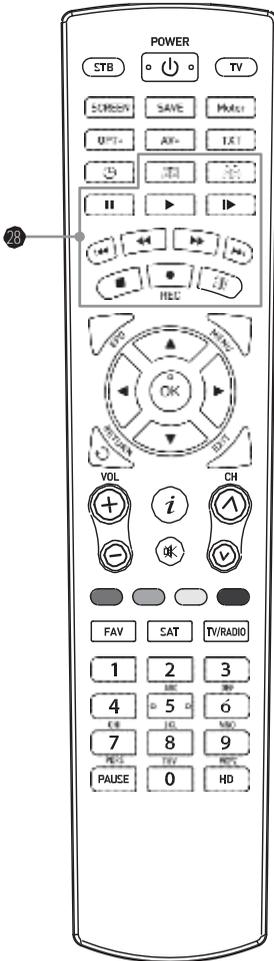
1	LNB IN	Conecte la antena de satélite
2	LNB OUT	Conecte a otro receptor satélite
3	ETHERNET	Conecte cable LAN
4	RS-232C	Conecte al PC para actualizar el software
5	Audio Out(Left/Right)	Conecte a la toma de entrada de audio del televisor
6	Video Out	Conecte a la toma de entrada de vídeo compuesto del televisor
7	S/PDIF	Conecte Amplificador Digital TV
8	USB 1	Conecte dispositivo USB
9	HDMI	Conecte a Televisor a través de HDMI
10	POWER Supply	100-240V~, 50/60Hz, MAX 35W
11	POWER SWITCH	Interruptor de Alimentación ON/OFF

1.4 Control Remoto



22	VOL <>	Normal: Ajustar volumen Menú: Cambiar selección izquierda/derecha
	CH	Normal: Cambiar canal Menú: Mover selección de Menú
23	OK	Normal: Mostrar lista canales Menú: Confirmar selección
24	Teclas Colores	Normal: ROJO > Info-Panel AMARILLO > Configurar DiSeqC VERDE > Menú Plugins AZUL > Menú Adicional Menú: Función según el menú actual
25	Teclas numéricas	Normal: Elegir canal Menú: Introducir el numero directo
26	PAUSE	Pausar/Timeshift
27	HD	Mostrar únicamente canales HD

1.4 Control Remoto

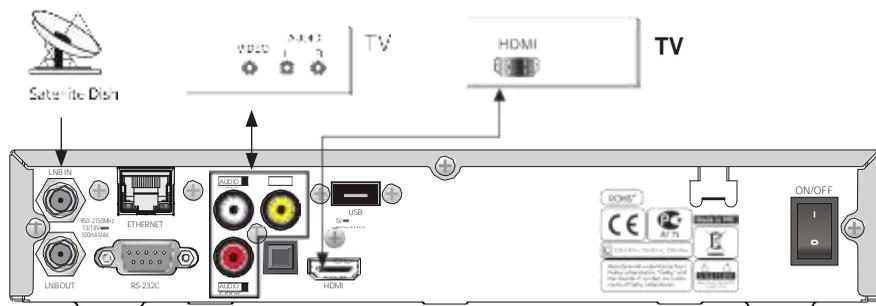


28	PLAY	REPRODUCIR - Cambiar a velocidad normal en "trick mode" - mostrar barra de navegación en modo normal
	STOP	DETENER - Detener reproducción y volver a visualización de canal en vivo en TimeShift o reproducción - Mostrar barra de navegación de reproducción a velocidad normal
	PAUSE	PAUSAR - Pausar o reanudar reproducción
	SFWD	SFWD (Reproducción avance lento) - Cambiar a velocidad de reproducción avance lento
	FREV	FREV (Reproducción rebobinado rápido) - Cambiar a velocidad de reproducción retroceso rápido
	FFWD	FFWD (Reproducción avance rápido) - Cambiar velocidad de avance rápido
	Go-To-Start	IRA INICIO - Ir a posición de Comienzo
	Go-To-End	IRA FIN - Ir a posición de Fin
	RECORD	GRABAR - iniciar la grabación de canal actual
	BOOKMARK	MARCADOR - Ajustar Marcador r en modo TimeShift o en Reproducción
	BOOKM. JMP	SALTAR MARCADOR - saltar hasta el marcador
	BROWSER	BROWSER - mostrar lista de archivos

1.5 Conectar su Aparato

Conecte otros equipos a su aparato como se muestra a continuación.

1.5.1 Conectar Televisor con cable RCA/ cable HDMI



2. Instalación

2.1 Configuración de Antena



- **Satélite :** Seleccione cualquier satélite pulsando las teclas ◀▶.
(Pulse la tecla Azul para editar el nombre del satélite)
- **Transponder :** Seleccione un transponder.
- **Tipo de LNB :** Dual / Universal, Single, OCS, Wideband, Digiturk MDU1/2/3/4
- **UNICABLE :** Seleccione UNI cable entre "Ninguno" o "CH1 ~ 8".
- **Frecuencia LNB :** Seleccione frecuencia de LNB.
(Pulse la tecla Azul para insertar frecuencia local)
- **DiSEqC 1.0 y 1.1 :** Seleccione entre "Ninguno" o "DiSEqC1.0 A, B, C, D" y "DiSEqC1.1 1 ~ 16".
- **Control de Polaridad :** Seleccione entre "14/18V", "0/12V", "0/22KHz".
- **0/22KHz Switch :** Seleccione entre "0KHz", "22KHz", "Auto".

Aviso

Asegúrese de guardar los canales buscados antes de salir. Pulse el botón AMARILLO para inicializar el valor por.

Después de la configuración de la antena, puede pasar al menú Búsqueda automática con el botón rojo.

2.2 Configuración de Motor



Puede seleccionar "Ninguno", "DiSEqC1.2", o "USALS" pulsando las teclas ◀▶.

- **Tipo de Motor :** Seleccione un tipo de motor pulsando las teclas ◀▶.
(Pulse la tecla Azul para editar el nombre del satélite)
- **Satélite :** Seleccione un Satélite.
- **Transponder :** Seleccione un transponder.

2.2.1 Configurar DiSEqC1.2

En el menú de configuración de motor, seleccione DiSEqC1.2, entonces aparecerá el siguiente menú.

- **Satélite :** Seleccione cualquier satélite pulsando las teclas ◀▶.
(Pulse la tecla Azul para editar el nombre del satélite.)
- **Transponder :** Muestra valor actual de TP.
- **Movimiento :** Mover motor por pasos (1-5).
- **Mover :** Mover oeste (Tecla ◀), Mover este (Tecla ▶).
- **Mover Fino :** Mover por el valor seleccionado en "Movimiento".
- **Control Motor :** GOTO, SAVE, GOTOREF.
- **Configurar Limite :** Configurar limite.
 - LIMITE ESTE: Confirmar configuración de limite Este.
 - LIMITE OESTE: Confirmar configuración de limite Oeste.
 - ELIMINAR LIMITE: Eliminar límites de Este y Oeste.

Aviso

Configurar DiSEqC 1.2

1. Seleccione DiSEqC 1.2 en Menú Configuración de Motor.
2. Seleccione satélite.
3. Mueva motor hasta que obtenga buena señal.
4. Tras configurar satélite, GUARDAR posición actual.
5. Repita esta operación para otros satélites.
6. Vaya a Búsqueda Automática pulsando la tecla ROJO.

Configurar USALS

1. Seleccione USALS en Menú Configuración de Motor.
2. Introducir valores de longitud y latitud.
3. Guardar configuración actual en control motor
4. Mueva motor hasta que obtenga buena señal.
5. Vaya a Búsqueda Automática pulsando la tecla ROJO

2.2 Configuración de Motor

2.2.2 Configurar USALS

En el menú de configuración de motor, seleccione USALS, pulse la tecla OK y aparecerá el siguiente menú.

- Satélite : Seleccione cualquier satélite pulsando las teclas ◀▶.
- Transponder : Muestra valor actual de TP.
- Posición Satélite: Puede editar la posición del satélite.
- Longitud : Configurar posición de longitud.
- Latitud : Configurar posición de latitud.
- Mover : Mover motor DiSEqC1.2 manualmente. Mover oeste (▶), Mover este (◀).
- Control Motor : GOTO, SAVE, GOTOREF.
- Configurar Limite : Configurar limite.
 - EAST LIMIT : Confirmar configuración de limite Este.
 - WEST LIMIT : Confirmar configuración de limite Oeste.
 - DELETE LIMIT : Eliminar limites de Este y Oeste.

2.3 Búsqueda Automática



Todos los canales se buscarán si el satélite seleccionado está asignado correctamente en el Menú de configuración de antena.

- Tipo de Búsqueda
 - Multi Satélite : Búsqueda de múltiples satélites, selecciona en la ventana pop-up.
 - Un Satélite : Búsqueda de un único satélite.
 - Multi Transponder : Búsqueda de múltiples transponder en la ventana pop-up.
 - Un Transponder : Búsqueda de transponder actual.
- Satélite : Seleccione Satélite.
(Seleccione satélite en el menú de búsqueda automática y pulse la tecla ROJO para Multi Registro Satélite)
- Transponder : Seleccione uno de los transponders en listado TP.
- Búsqueda NIT : Activar modo búsqueda de red.
- Tipo de Búsqueda de Canal : Seleccione uno de los tipos de búsqueda entre "TODO", "FTA", "Codificado", "TODO TV", "FTA TV", "RADIO", "Codificado TV", "TODO RADIO", "FTA RADIO", "Codificado RADIO".

2.4 Búsqueda Avanzada



Cuando un nuevo satélite es lanzado o si desea buscar canales de un satélite que no se programa, se pueden editar todos los transpondedores del satélite por esta función y canales se pueden buscar por "Búsqueda Avanzada".

- Editar TP : Al pulsar la tecla VERDE, aparecerá el menú EDITAR TP, mostrara ajustes "Frecuencia", "Symbol Rate", "Polarización".
- Editar PID : Al pulsar la tecla ROJO, Seleccione entre DEC,HEX.
- Ajustar : Al pulsar la tecla AMARILLO, puede controlar AGC Valor, Ancho de Banda.
- Señal : Mostrara la intensidad de señal.

2.5 Búsqueda Ciega



Cuando se selecciona un nuevo satélite o si desea buscar todos los transpondedores de un satélite que se conoce o desconoce transponder.

2.6 Fast Scan



Puede buscar canales de un proveedor específico, por ejemplo; Canal Digital, TV, Telesat Fast Scan.

3. Canal / Evento

3.1 Control de Canales

Control de canales consiste en el control de canal de televisión y control de canales de radio.

Todo tipo de funciones de edición de canales se pueden realizar en este menú como Ver canal, Editar Nombre, Fijar/Eliminar favorito, Bloquear/Desbloquear, Editar PID, Mover y Eliminar.

Aviso

Por defecto no existen canales de TV ni de Radio. Asegúrese de realizar primero la búsqueda de canales.



3.1.1 Modo Canal

Para el control de varias listas de canales, las teclas de función de modo de canal ayudan al usuario a organizar muchos canales dentro de su ámbito de actuación. Hay varias teclas para ayudar a realizar las funciones de control de los canales en línea de ayuda.

3.1.2 Modo Editar

Pulse la tecla OK y después seleccione Modo edición de canal.

3.1 Control de Canales

3.1.3 Editar Nombre

Editar el nombre del canal seleccionado.

Seleccione un canal y pulse la tecla OK para editar su nombre.



3.1.4 Canales Favoritos

Seleccione Set/Clear FAV en el menú desplegable con el listado de canales, entonces aparecerá otro menú a la su derecha, (News, movie, drama). Seleccione una de las listas y pulse la tecla OK para añadir el canal seleccionado a esta lista de favoritos. Se mostrará un icono de favoritos al lado del canal seleccionado, para anular la selección, vaya al canal seleccionado y pulse la tecla OK.



3.1.5 Bloquear/Desbloquear Canales

Seleccione Bloquear/Desbloquear en el menú desplegable con el listado de canales. Pulse la tecla OK sobre el canal que desea cambiar. Se mostrará un icono de bloqueo al lado del canal.

Esto confirma que el canal ha quedado bloqueado.

Para desbloquear el canal, use las teclas \blacktriangledown \blacktriangle , y pulse la tecla OK sobre el canal.



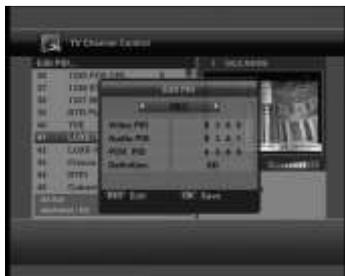
3.1.6 Ocultar Canal

Seleccione Hide Channel en el menú desplegable con el listado de canales. Pulse la tecla OK sobre el canal que desea ocultar.

Para mostrar/ocultar un canal ocultado, debe introducir su contraseña secreta pulsando la tecla REC.



3.1 Control de Canales



3.1.7 Editar PID

Editar PID Video, PID Audio, PCR PID con Hex o código decimal.
Si desea cambiar el número de PID, pulse la tecla ROJO para introducir el valor por sí mismo.



3.1.8 Mover

Cambie la posición del canal seleccionado en la lista de canales.
Seleccione MOVER en el menú desplegable con el listado de canales, pulse la tecla OK sobre el canal que desea mover, use las teclas UP/DOWN para posicionar dicho canal y la tecla ROJO (mover canal), después pulse la tecla EXIT para guardar los cambios.



3.1.9 Eliminar

Eliminar canal o TP seleccionado.
Seleccione Eliminar en el menú desplegable con el listado de canales, pulse la tecla OK sobre el canal que desea eliminar, y la tecla ROJO (eliminar canal) o AMARILLO (eliminar todo).

3.2 Temporizador de Eventos

Ajuste el funcionamiento del aparato en modo standby, configurando la hora de despertado y apagado con el Temporizador.



Agregue el evento a la lista pulsando la tecla VERDE, puede editar el evento seleccionado en la lista pulsando la tecla ROJO.

Para eliminar el evento, pulse la tecla AMARILLO.

Ver Ch : Ajuste el canal hora de ENCENDIDO/APAGADO, ciclo, etc..

Despertar : STB se encenderá automáticamente al ajustar la hora de Despertado.

Apagar : STB se apagará automáticamente automáticamente al ajustar la hora de Apagado.

Grabar : Grabar el canal reservado.

4. Menú

4.1 Lista de Canales



Pulse la tecla OK durante la visualización de video, a continuación, se mostrara el menú de la lista de canales dependiendo del modo (Modo ordenar). Si el modo de canal (Modo ordenar) se encuentra en modo favoritos, se mostrara el listado de canales favoritos. Puede buscar el canal por función de clasificación.

4.1.1 Orden Satélite

Si desea cambiar el modo de selección de satélite, pulse la tecla SAT, y luego se mostrará pequeña ventana pop-up, seleccione uno de ellos con la tecla OK, y luego seleccione el canal pulsando la tecla OK.
A continuación, seleccione el satélite será cambiada.



4.1.2 Orden Alfabético

Si desea cambiar el modo alfabético, pulsar la tecla VERDE, a continuación se mostrará una pequeña ventana pop-up, seleccione entre las opciones disponibles pulsando las teclas IZQUERDA/DERECHA/ARRIBA/ABAJO, y luego seleccione alfabeto pulsando la tecla OK.

A continuación, se cambiará el modo de lista de canales alfabético.

4.1.3 Orden HD

Si desea cambia a ordenación HD, pulse la tecla HD.



4.1.4 Orden Favoritos

Si desea cambiar el modo alfabético, pulsar la tecla FAV, a continuación se mostrará una pequeña ventana pop-up, seleccione entre las opciones disponibles pulsando las teclas ARRIBA/ABAJO, después seleccione la lista de favoritos deseada pulsando la tecla OK.

A continuación, se cambiará la lista de canales favoritos.

4.1.5 Orden TP

Si desea cambiar al modo TP (Transponder), pulsar la tecla AMARILLO, a continuación se mostrará una pequeña ventana pop-up, seleccione entre las opciones disponibles pulsando las teclas ARRIBA/ABAJO, después seleccione la lista de TP deseada pulsando la tecla OK.

A continuación, se cambiará la lista de canales TP.



4.1.6 Orden CAS

Si desea cambiar al modo ordenación CAS, pulsar la tecla AZUL, a continuación se mostrará una pequeña ventana pop-up, seleccione entre las opciones disponibles pulsando las teclas ARRIBA/ABAJO, después seleccione la lista CAS deseada pulsando la tecla OK.

A continuación, se cambiará la lista de canales CAS.

4.2 Guía de Canales



4.2.1 Guía de Canales

Pulse la tecla EPG mientras ve el canal, entonces se mostrará el menú GUÍA TV. El menú EPG se compone de Número de canal, nombre del evento y la bandera de descripción de un evento prolongado.

Breve información de la guía de TV del canal actual se mostrará en la parte inferior de la pantalla.

Pulse la tecla ROJO, para seleccionar guía de TV COMPLETO.



Al presionar la tecla VERDE, aparece Guía de 7 días. Y es posible mover Ahora y Próxima pulsando la teclas IZQUIERDA/DERECHA.

La información consiste en Nombre de evento, descripción del evento y Descripción evento extendido

Pulsando la tecla AMARILLO, puede configurar fácilmente recordatorio de evento.



4.3 Modo Normal



Para obtener información más detallada sobre canales, algunos canales disponen de Teletexto / Servicio de subtítulos.

A continuación le mostramos los dos tipos de Teletexto EBU que existen:

Este receptor satélite es compatible con ambos.

- VBI : Soportado por TV y controlado por la tecla Teletexto en el control remoto de su televisor.
- STB : Soportado por su receptor satélite y controlado por el control remoto de su receptor.

4.3 Modo Normal

Pulse la tecla AV+ en modo normal.

La elección de un servicio de teletexto, entonces se mostrará el teletexto del canal actual.



< Modo Teletexto >



< Subtitulo >

4.3.1 Control Audio

Pulse la tecla AV +, se mostrara una ventana pop-up de Audio y puede seleccionar el idioma de audio y el modo de audio (izquierda, derecha, estéreo).



4.3.2 Fine Tuning

Cuando la señal es muy baja, puede cambiar el valor para el usuario en el menú de Fine tuning, para mejorar la recepción.

Pulse la tecla ROJO en el modo normal, a continuación seleccione Fine Tuning.

4.3.3 Cambio Automático de Canal

Pulse la tecla ARRIBA/ABAJO durante 2 ~ 3 segundos, entonces puede ver el mensaje de canal automático en la información del canal y puede cambiar el tiempo de cambio automático del canal.

4.4 Ajustes de Sistema

4.4.1 Ajustes de OSD

En modo Normal, Pulse la tecla MENU, a continuación seleccione el menú Ajustes de Sistema y seleccione menú OSD.



4.4.1.1 Idioma

Puede seleccionar el idioma que se utilizará para mostrar el menú. Puede seleccionar entre; Inglés, francés, ruso, árabe, persa, turco, italiano y alemán.

4.4.1.2 Idioma de Audio

Puede seleccionar el idioma de audio predeterminado.

4.4.1.3 Idioma de Subtítulos

Puede seleccionar el idioma de subtítulo predeterminado.

4.4.1.4 Tiempo de Barra Información

Puede configurar la duración de la visualización de menú Banner.

- Rango de Tiempo : Desde 1 a 30 segundos.

4.4.1.5 Transparencia

Puede ajustar la transparencia de la pantalla del menú. Puede seleccionar entre 9 niveles de la transparencia. Desde 0% a 80%.

4.4.1.6 Imagen Principal

Puede configurar el tipo de imagen principal para el fondo.

4.4.1.7 Imagen Logo

Puede configurar la aparición del logo ON/OFF.

4.4.2 Video

Pulse la tecla MENU en modo normal, a continuación seleccione Ajustes de Sistema, y después el menú Video.



4.4.2.1 Ratio Pantalla

Puede seleccionar el aspect ratio de su televisor TV dependiendo de su televisor. Soporta 4:3 y 16:9.

4.4.2.2 Formato Pantalla

Si el Formato de pantalla es 4:3, puede seleccionar ente Letter Box, Center, combined, y Full.

Si el Formato de pantalla es 16:9, puede seleccionar ente letter Box, Center y Full.

4.4 Ajustes de Sistema

4.4.2.3 Formato Visualización

Puede seleccionar el Formato de visualización dependiendo de su televisor.

Soporta "PAL"; "NTSC"; "SECAM" y "PAL & NTSC".

4.4.2.4 Tamaño Visualización

1080i, 720p, 576p, 480p.

4.4.2.5 Desentrelazador

Puede Encender/Apagar Desentrelazador.

Si configura el valor de desentrelazador en ON, la calidad de imagen de canales SD por HDMI/YUV será mejorado, pero el tiempo de cambio de canales se verá ralentizado.

4.4.2.6 Salida YUV

Puede Encender/Apagar Salida Componente TV.

Si desea configurar modo de video a TV SCART (RGB), debe apagar Salida YUV y seleccionar Salida SCART a RGB.

4.4.2.7 Salida SCART (Opcional)

Puede configurar el modo de video a Salida TV SCART, pulsando la tecla OK, a continuación pulse la tecla \blacktriangle en su control remoto.

Soporta 2 Salidas Video RGV/CVBS.

4.4.3 Opción

Pulse la tecla MENU en modo Normal, a continuación seleccione el menú Ajustes de Sistema y seleccione Opción.



4.4.3.1 Cambiar Canal

Puede seleccionar la forma de cambiar el canal pulsando la tecla OK, a continuación pulse las teclas \blacktriangle en su control remoto.

Modos Soportados : Blank, Fade

4.4.3.2 Alimentación LNB

Puede configurar Alimentación LNB ON/OFF pulsando la tecla OK, a continuación pulse las teclas \blacktriangle en su control remoto.

4.4.3.3 Voltaje LNB

Puede configurar Voltaje LNB pulsando la tecla OK, a continuación pulse las teclas \blacktriangle en su control remoto.

Voltaje Soportado : 13/18V, 14/19V.

4.4.3.4 Lista Recall

Si lo configura en "ON", puede ver la "Lista Recall" pulsando la tecla RCL.

Si lo configura en "OFF", solo puede volver al último canal visualizado.

Aviso

Lista Recall es el menú en el que puede ver los canales que haya visto previamente.

4.4 Ajustes de Sistema

4.4.3.5 Control Volumen

Puede configurar el Control Volumen pulsando la tecla OK, a continuación pulse las teclas ▲▼ en su control remoto.

Modo Soportado : Todos Canales - El valor del volumen de todos los canales mismo canal de valor - cada canal puede tener un valor diferente volumen.

4.4.3.6 S/PDIF

Puede configurar el modo de salida S/PDIF, Codificado y PCM.

4.4.3.7 Botón Frontal

Puede configurar ON/OFF

- ON : Botón frontal funcionara
- OFF : Botón frontal no funcionara

4.4.3.8 Auto Visualización CH

Puede configurar el modo de cambio de canal en listado de canales y Menú EPG.

Si se establece la lista EPG o CH, puede cambiar de canal moviendo elemento en cada menú.

4.4.3.9 FastScan Numero CH

Puede configurar el modo de número de canal lógico. Es soportado por el Programa de Proveedores.



4.4.4 Hora

Modo, a continuación seleccione el menú Ajustes de Sistema, y seleccione el menú Hora.

- Time Offset
Pulse las teclas ◀▶ para ajustar la hora actual.

Para su referencia, cuando se desplaza la zona horaria, se mostrará el nombre de la ciudad.



4.4.5 Control Color

Si desea fine tuning para el valor de color, pulse la tecla MENU en Modo Normal, a continuación seleccione el menú Ajustes de Sistema, y seleccione el menú Control Color.

4.4.5.1 Modo Color

Puede configurar el Modo Color.
Modo Soportado: User, Movie, News, Sports.

4.4 Ajustes de Sistema



4.4.6 Control Parental

Puede evitar que los niños puedan visualizar ciertos canales que no son adecuadas para ellos. Sólo la persona que conoce la contraseña puede visualizar los canales prohibidos. En el menú de control parental, puede seleccionar cuatro opciones de contraseña.

4.4.6.1 Grado de bloqueo

Puede cambiar las opciones de contraseña pulsando las teclas ◀▶, Ninguno, Menú, Canal, Menú y Canal. La contraseña se compone de números de 4 dígitos; nunca se muestra en la pantalla.

Sólo asteriscos aparecen al introducir la contraseña, cuando se selecciona el canal bloqueado en "Favoritos TV/Radio" o "Control Canal TV/Radio", mostrara el siguiente mensaje en pantalla "Introduzca Contraseña".

Aquí debe introducir su contraseña.

4.5 Funciones Adicionales



4.5.1 Información de Canal

• Básico

Este cuadro solo contiene la información "Numero de Programa", "Nombre de Programa", "Barra Calidad de Señal", "Hora Actual", y "Nombre Proveedor".

• Extendido

Este cuadro dispone de información adicional como, Satélite, Frecuencia de Canal y Tipo de CAS además de información básica.

4.6 Modulo

4.6.1 Ranuras CI (Opcional)

El CI (Interfaz Común) es una interfaz que se encuentra en el receptor, para un módulo PCMCIA. Si desea visualizar un canal codificado, necesita una CAM (Módulo de Acceso Condicional) y la tarjeta específica para este canal.

Menú CI es proporcionado por CAM y su tarjeta.

Este menú se activa al insertar la CAM en el menú Ranura CI varía según el tipo de CAM y su tarjeta.



4.6.2 Ajustes de Red

• Pathway

Puede seleccionar el dispositivo de red a convenir.

- Eth0: dispositivo de red por cable.
- Pci_eth0: dispositivo de red inalámbrico del tipo Mini PCI (opcional)
- Usb_eth0: dispositivo de red inalámbrico del tipo USB.

Si desea utilizar la red inalámbrica, debe conectar cable del dispositivo de red en el STB.

• Método

- ESTÁTICO: dirección IP estática puede utilizarse introduciendo la dirección IP reservada
- DHCP: si selecciona DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) Dirección IP y todos los protocolos TCP / IP básicos se ajustan automáticamente.

Si selecciona DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) Dirección IP y todos los protocolos TCP / IP básicos se ajustan automáticamente.

• Listado AP

Si utiliza el dispositivo de red inalámbrica, menú Lista AP (punto de acceso) será activado.

Puede seleccionar el AP (punto de acceso).

• Contraseña

Escriba la contraseña del punto de acceso seleccionado (punto de acceso).

• Ping

Compruebe el estado de conexión de red en el servidor.

4.6 Modulo

4.6.3 Actualización Software

Para la actualización del software, escriba la dirección IP del servidor que se define por el Operador del Servicio.

4.6.4 Embedded

Este menú es para Free To Air + Embedded y Este menú le permite ver la información de la tarjeta inteligente, tales como derechos disponibles, nivel de calificación y el código PIN.

4.7 Estado de STB



4.7.1 Valores de Fábrica

Esta función restablece todos los parámetros como el valor predeterminado de fábrica. Cuando se selecciona este menú, se mostrará el mensaje en la pantalla.

Puede cambiar cada campo en los datos por defecto en el valor de fábrica.

4.7.2 Información STB

Información STB muestra la versión del software STB, los datos, etc. para su referencia. En la parte superior de la página, verá la versión de software del STB.

5. PVR

5.1 Configuración PVR



Puede modificar la configuración PVR en el menú Configuración PVR.

Para acceder a este menú, pulse la tecla MENU en modo normal y vaya al menú Canal/PVR, a continuación seleccione Configuración PVR.

- Time Shift : Configuración para la grabación del canal actual de forma automática
Si se configura el Time Shift para que active (1 o 2 horas), se puede usar el Time Shift sin grabar un canal explícitamente.
- Ruta PVR Por Defecto : Configuración para seleccionar el dispositivo de grabación predeterminado. Si ha añadido almacenamiento -SATA, dispositivo USB, aquí puede seleccionar el dispositivo de grabación por defecto.
- Duración Grabación : Configuración de duración de grabación por defecto. Si selecciona 2 horas, usted puede grabar 2 horas del canal cuando se graba.

5.2 Configuración Media



Puede ver la información del disco duro y formatear un disco duro en el menú Configuración Media. Para acceder a este menú, pulse la tecla MENU en modo normal, y vaya al menú Canal / PVR, a continuación, seleccione Configuración Media.

Puede utilizar un dispositivo USB externo y un lápiz de memoria USB. Soporta formatos FAT16, FAT32, EXT2 y EXT3.

Puede seleccionar el dispositivo USB en Media y seleccione su partición.

Si el almacenamiento no está formateado o formateado en un formato incompatible, en un primer momento hay que formatearlo. Todos los datos en el almacenamiento se eliminan al formatear, así que por favor realice una copia de seguridad de sus datos antes de formatear. Puede formatear el disco duro pulsando la tecla OK en Formatear.

Existen dos maneras de formatear el disco duro - Media, Partición.

Media es formatear la partición entera del disco duro y partición es formatear la partición seleccionada.

Puede eliminar todos los archivos en la partición que se selecciona con la tecla ROJO. Si desea extraer el disco duro, por favor, retírelo de forma segura pulsando la tecla VERDE.

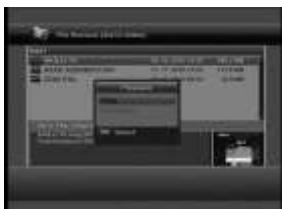
5.3 Lista de Archivos



Puede ver sus archivos grabados y otros archivos media (ex JPEG) en el menú Lista de archivos. Para acceder a este menú, pulse la tecla BROWSER () en modo normal. Aquí puede ver la información sobre el archivo (tamaño, fecha, duración etc.).

Puede reproducir un archivo multimedia pulsando la tecla OK en el archivo que desea reproducir.

Si selecciona un canal grabado, usted puede seleccionar cómo reproducirlo.



- First: Reproducción desde el principio.
- Continues: Reproducción desde la última posición de parada.
- Descramble: Crear nuevo archivo descodificado desde archivo codificado grabado.

Pulse la tecla EXIT en el menú Lista de Archivos para visualizar la reproducción a pantalla completa. Al llegar al final de la reproducción del archivo, reproducción de archivo se detendrá y volverá a reproducción de canal en vivo.

Si desea reproducir otro archivo media (Foto o Música), a continuación, cambie el tipo de archivo multimedia pulsando las teclas de color de la siguiente manera.

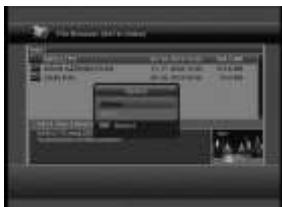
- Rojo: Video (Lista de Archivos Video)
- Verde: MP3 (Lista de Archivos MP3)
- Amarillo: JPEG (Lista de Archivos JPEG)
- Azul: Software (Lista de Archivos Software)



Puede seleccionar el dispositivo de almacenamiento pulsando la tecla INFO.

Puede realizar funciones adicionales pulsando la tecla OPT+.

Con estas funciones puede eliminar archivos y ordenar la lista de archivos por Alfabético, Fecha, o Tamaño.



5.4 Grabación Instantánea



Puede comenzar a grabar un canal que está viendo pulsando la tecla RECORD (). Puede grabar 3 canales del mismo transponder.



La duración de grabación por defecto es aquella configurada en el menú Configuración PVR y el nombre del archivo viene derivado de la información del canal. Puede cambiar la duración de la grabación pulsando de nuevo la tecla RECORD ().



Para detener la grabación, pulse la tecla STOP () a continuación pulse la tecla OK sobre la grabación que desea detener o pulse la tecla ROJO para detener todas las grabaciones.

Mientras realiza una grabación, no puede acceder a algunos Menús (Instalación, Media, etc.).

5.5 Time Shift

Time Shift es una emisión en diferido del canal que está viendo. Para usar Time Shift, el canal debe ser grabado. En otra palabra, la función Time Shift se debe establecer en 1 o 2 horas en el menú de configuración PVR o debe grabar el canal explícitamente.

- 1) Puede Pausar un canal pulsando la tecla PAUSE () mientras esta visualizando dicho canal, a continuación aparecerá el mensaje de Time Shift.
- 2) Puede Reanudar la visualización del canal pulsando la tecla PAUSE () o PLAY (), a continuación puede ver el canal con retardo (Time Shift).
- 3) Si desea ir al canal en vivo, por favor pulse la tecla STOP ().

5.5 Time Shift



También puede hacer Time Shift con la tecla Trick Play en modo normal, encontrara la tecla en Play Navigation.
Por favor refiérase a Trick Play y Play Navigation.

5.6 Trick Play

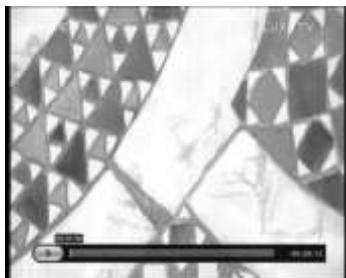
Puede cambiar la velocidad de reproducción cuando se encuentra en el modo Time Shift o mientras reproduce un archivo. Puede usar la función trick play en modo normal o barra de progreso. La función trick play soporta avance rápido, retroceso rápido y avance lento.

- Avance Lento (): ½x, ¼x, ⅓x
- Retroceso Rápido (): -x2, -x4, -x8, -x16, -x32, -x64
- Avance Rápido (): x2, x4, x8, x16, x32, x64

Si pulsa tecla trick play en repetidas ocasiones, velocidad de reproducción se cambia a cada paso y la velocidad se cambia a la velocidad normal en el último paso.

Si pulsa la tecla PLAY () en la reproducción a velocidad lenta o rápida, la velocidad de reproducción cambia a velocidad normal.

5.7 Play Navigation



Puede cambiar la posición de reproducción en la barra de Play Navigation.

Para acceder a la barra de Play Navigation Bar, pulse la tecla PLAY () mientras graba un canal o reproduce un archivo a velocidad normal.

Para cambiar la posición anterior o siguiente de la reproducción, pulse las teclas IZQUIERDA, DERECHA en la barra Navigation Play.

También puede usar la tecla trick play en esta barra.

5.8 Primeros Pasos

Por favor, siga los pasos siguientes para preparar la función de grabación.

Preparación

Esta función funciona con HDD externo.

Conexión de HDD al Receptor

- 1) Asegúrese de que ambos dispositivos estén apagados.
- 2) Conectar STB y HDD.
- 3) Encender HDD.
- 4) Encender STB.

Formatear HDD con HDD Manager

Media



Información HDD



Cuadro de confirmación de formateo



Formateo completo



5.9 Grabación

- 1) Pulse la tecla REC en su control remoto.
- 2) Al iniciar la grabación aparece un pequeño cuadro en la parte superior derecha que muestra el tiempo de grabación y el nombre del canal.
- 3) Para detener la grabación pulse la tecla STOP en su control remoto.



- 4) GRABACIÓN DE FONDO: Puede cambiar a otro canal para verlo mientras se graba (para grabar un canal y visualizar otro canal, deben pertenecer al mismo TP).
- 5) A medida que trata de mover el canal en diferentes TP, la grabación podría detenerse con un mensaje de confirmación.



Canal de grabación : Luxe-TV-HD

Canal de visualización en directo : RAI Interna

5.10 Reproducción

- 1) Para explorar los archivos grabados en HDD, vaya al Menú Gestión de Archivos.
- 2) Al seleccionar uno de ellos, aparece una pequeña ventana de vista previa y reproduce automáticamente.

Lista de archivos grabados



Ventana pequeña de vista previa

Opciones disponibles; Renombrar, Eliminar, Ordenar

5.10 Reproducción

- 3) Para reproducir a pantalla completa pulse la tecla Ok en su control remoto
- 4) Para información sobre la reproducción pulse la tecla **Z** en su control remoto

Reproducción a pantalla completa



información sobre reproducción



Pausa



2X velocidad de reproducción



- 5) REPRODUCIR MIENTRAS GRABA : Puede reproducir archivos grabados durante la grabación de canal en vivo. Inicie la grabación y luego siga el paso No.3 de REPRODUCCIÓN.



Archivo de reproducción : LUXE-TV-SD
Canal en grabación : LUXE-TV-HD

6. Appendix.

6.1 Resolución de Problemas

Problema	Solución
LED en panel frontal apagado. Sin alimentación.	<ul style="list-style-type: none">• Enchufe del cable de alimentación correctamente.
Sin Imagen.	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el receptor está conectado.• Compruebe la conexión y corregir.• Compruebe canal y salida de vídeo y corregir.
Mala calidad de Imagen.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe el nivel de la señal, si es baja.• Compruebe que el cable RF esté conectado correctamente.
Sin Sonido.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe el nivel de volumen del televisor y el receptor.• Compruebe el estado de silencio del televisor y el receptor.• Compruebe la conexión del cable de audio.
Control remoto no funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Apunte el control remoto directamente hacia el receptor.• Revise y reemplace las baterías.• Compruebe que nada bloquea el panel frontal.
Canal no funciona o codificado.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique que la tarjeta de pago es adecuado para el canal seleccionado.
Ha olvidado su código PIN secreto.	<ul style="list-style-type: none">• Consulte cambiar el código PIN de este manual del usuario.

6.2 Ajustes de Control Remoto para Televisor

6.2.1 Mode Switch

- [STB]: STB mode select button
- [TV]: TV mode select button

6.2.2 TV Universal set 1 (4-digit number)

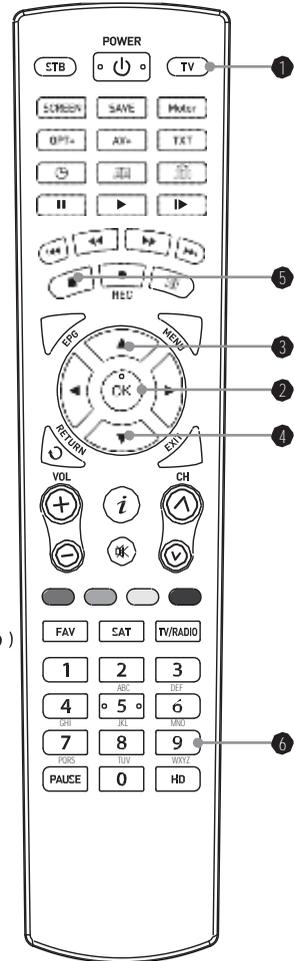
1. Press and release [TV](1) + [OK](2) button 3 seconds, [TV](1) LED blinking three times
2. Set 4-digit number from code list
3. OFF TV LED, then press [OK] (2)
4. [TV] (1) blinking three times, setting complete

6.2.3 TV Universal set 2 (Auto search)

1. Press and release [TV](1) + [OK] (2) key after 3 seconds, [TV](1) LED blinking three times
2. Press [↔] (3) or [↔] (4) key until the TV LED off.
3. OFF TV LED, then press [OK] (2)
4. [TV] (1) LED blinking three times, setting complete

6.2.4 Software

1. Press and release [TV] (1) + [OK] (2) key after 3 seconds, [TV] (1) LED blinking three times.
2. Press [MUTE] (5), Press numbers [9] (6), and then , press [OK] (2)
3. Then [TV] (1) LED blinking 5 times and soft Reset



6.2 Remote Control TV Setting

Brand List for TV

ANIXK 298	205 206 208 209 215	ANISON 124 266 489 497 410	STENWAY 216
ARF 266	216 218 224 229 253	SCATEL 328	STERN 217 201 215 212 112
BARBARINA 414 25 211 212 4 4	360 270 277 286 207	SEIENS 206 250 251 249 206	119
4 9	296 325 337 374 410	307	206 204 257 283
BBI 296		SHIPS 206 208	STYLANDA 221
BCA 210 211 222 227 230	209	SHIPS 374	SHIME LINX 205 206
	SHARON 205 203	SHIZUOKA 226 242	SUNRA 205 206 207 317 189
REALISTIC 205 206 205 215 204	SHISEI 205 203 284 389 402	SHIM 205 206 307	SUNSTAR 205 204 257 283
209 211 212 213 214	SHISEI 224	SHIM 207 208 241 286 307	SUNSCO 205 204 286
REUER 206 206	SHITON 207 208 218 222 224	SHIM 207 208	SUPERIA 205 204
REUTEMAE 206 206	SHITON 225 225 243 253 204	SIMPSON 206 204 286 320 302	SUPERIOR 206 204 286 227
REUTEMAE 207 207	206 206 207 286 226	307 310	215 224
REUTEMAE 208 208	325 361 254 370 390	SINDUYNE 206 241 286 307 329	SUSIMA 206
REUTEMAE 209 209	404 408 419 413 420	362 384 387 404 410	SUTIDA 224
REUTEMAE 210 210	424 425 435 432	SHUNJI 206 206	SUTINA 225
REUTEMAE 211 211	206 206	SHUNJI 309 408	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 212 212	SHUNJI 307 309 374 385 387	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 213 213	405	SHYAMSTER 309	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 214 214	SHUNJI 206 206 254 270 280	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 215 215	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 216 216	325 361 254 370 390	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 217 217	404 408 419 413 420	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 218 218	424 425 435 432	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 219 219	206 206	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 220 220	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 221 221	325 361 254 370 390	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 222 222	404 408 419 413 420	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 223 223	424 425 435 432	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 224 224	206 206	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 225 225	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 226 226	325 361 254 370 390	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 227 227	404 408 419 413 420	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 228 228	424 425 435 432	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 229 229	206 206	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 230 230	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 231 231	325 361 254 370 390	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 232 232	404 408 419 413 420	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 233 233	424 425 435 432	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 234 234	206 206	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 235 235	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 236 236	325 361 254 370 390	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 237 237	404 408 419 413 420	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 238 238	424 425 435 432	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 239 239	206 206	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 240 240	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 241 241	325 361 254 370 390	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 242 242	404 408 419 413 420	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 243 243	424 425 435 432	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 244 244	206 206	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 245 245	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 246 246	325 361 254 370 390	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 247 247	404 408 419 413 420	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 248 248	424 425 435 432	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 249 249	206 206	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 250 250	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 251 251	325 361 254 370 390	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 252 252	404 408 419 413 420	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 253 253	424 425 435 432	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 254 254	206 206	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 255 255	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 256 256	325 361 254 370 390	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 257 257	404 408 419 413 420	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 258 258	424 425 435 432	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 259 259	206 206	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 260 260	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 261 261	325 361 254 370 390	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 262 262	404 408 419 413 420	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 263 263	424 425 435 432	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 264 264	206 206	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 265 265	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 266 266	325 361 254 370 390	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 267 267	404 408 419 413 420	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 268 268	424 425 435 432	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 269 269	206 206	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 270 270	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 271 271	325 361 254 370 390	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 272 272	404 408 419 413 420	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 273 273	424 425 435 432	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 274 274	206 206	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 275 275	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 276 276	325 361 254 370 390	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 277 277	404 408 419 413 420	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 278 278	424 425 435 432	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 279 279	206 206	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 280 280	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 281 281	325 361 254 370 390	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 282 282	404 408 419 413 420	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 283 283	424 425 435 432	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 284 284	206 206	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 285 285	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 286 286	325 361 254 370 390	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 287 287	404 408 419 413 420	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 288 288	424 425 435 432	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 289 289	206 206	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 290 290	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 291 291	325 361 254 370 390	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 292 292	404 408 419 413 420	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 293 293	424 425 435 432	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 294 294	206 206	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 295 295	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 296 296	325 361 254 370 390	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 297 297	404 408 419 413 420	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 298 298	424 425 435 432	SHY 206 206	207 206 206
REUTEMAE 299 299	206 206	SHY 206 206	SVALBERG 208 206 204 225 214
REUTEMAE 300 300	SHUNJI 307 308 344 353 357	SHY 206 206	207 206 206

6.3 Características Técnicas

SINTONIZADOR DVB-S/S2

RF Rango de Entrada	950MHz ~ 2150MHz
Conexión de Entrada	Hembra F-Type (Con salida en bucle)
Impedancia de Entrada	75[Ohm]
Nivel de Entrada RF	-65dBm ~ -25dBm
Multi Demodulación	DVB-S, DVB-S2 : QPSK, 8PSK
Symbol Rate	DVB-S : QPSK Máximo 45Msps @ 2~45Msps
	DVB-S2 : 8PSK/QPSK Máximo 30Msps @ 10~30Msps
Multi Decodificación Método Estándar	LDPC/BCH DVB-S2(1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10)

DESCODIFICADOR DVB-S/S2 MPEG TS A/V

Flujo de Transporte	MPEG-4 Part10 AVC/H.264 HD HP@L4.1 1920x1080@50Hz (ISO/IEC 13818 MPEG-2 TS)
Profile Level	MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 Part10 AVC/H.264 HD HP@L4.1
Rango de Entrada	Máximo 90Mb/s
Aspecto Ratio Video	4:3, Letter Box, 16:9, Pan & Scan
Resolución de Video	1920x1080i, 1280x720p, 720x576i/p, 720x480i/p @ 50/60Hz
Descodificador Audio	Dolby Digital bit-streams, MPEG-1 Layer 1,2,3
Modo de Salida Audio	Mono, Izquierda, Derecha, Stereo, Dolby Digital bit-streams(PCM 5.1 Channel, Stereo down-mixed Dolby ProLogic)

A/V Y SALIDA DE DATOS

CVBS(Video Compuesto), Stereo Audio	1 Set(3xRCA Vertical Array Type)
Interfaz S/PDIF Dolby Digital	1 Optical(Fiber Optic Type)
HDMI(con opción HDCP)	1 Conector
Interfaz USB 2.0 Host	2 USB A-Type
Ethernet	1 Conector RJ-45 10/100 Base-T
RS-232C Data Port Ear-Jack Interface	Velocidad de Transferencia 115,200bps (Puerto Actualización Firmware)
EXT.IR	1 Sensor IR Externo (Opcional)

INTERFAZ DE ACCESO CONDICIONAL

Smart Card	Soporta 2 Smart Card
------------	----------------------

6.3 Características Técnicas

RECURSOS DEL SISTEMA

Procesador principal Memoria Flash DDR SDRAM	300MHz MIPS32TM/16-e class CPU Default 32Mbytes Default 256Mbytes
--	---

POTENCIA

Potencia de entrada Consumo de energía Protección Tipo Seguridad y EMI	DC 12V 1.5A Máximo 18 Vatios Fusible interno separado Adaptador DC 12V 1.5AAC/DC Para Reglamento País
--	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tamaño [Ancho*Alto*Profundo] Peso Neto Temperatura de funcionamiento Temperatura de Almacenado	195x130x30.5[mm] Aprox. 1.5Kg 0°C ~ 45°C -40°C ~ 65°C
---	--