

CONTENIDO

Instrucciones de Seguridad.....	3
Introducción general.....	4
Mando a distancia.....	5
Conexión del STB.....	6
Menú principal.....	8
1. Inicio.....	8
1.1 Instalación.....	8
1.2 Auto escaneo.....	8
1.3 Multi escaneo por satélite.....	9
1.4 Edición de Satélite.....	9
1.5 Transpondedor.....	9
1.6 Configuración del Motor.....	10
1.7 Configuración USALS.....	10
2. Gestor de canales.....	11
2.1 Edición de canales.....	11
2.2 Gestor de Favoritos.....	12
3. Preferencias.....	13
4. Configuración.....	13
4.1 Ajuste del Ethernet.....	13
4.2 Ajuste del temporizador.....	13
4.3 Bloqueo para niños.....	14
4.4 Ajustes de fecha y hora.....	14
4.5 Actualización.....	14

4.6 Versión.....	14
4.7 Valores de fábrica.....	14
5. Configuración de pantalla.....	15
7. Centro de medios.....	15
7.2 Gestion de grabación	16
7.3 Administrador de discos	16
7.4 Configuración de medios	17
Advertencia.....	18
Resolución de problemas.....	19
Glosario.....	20
Características técnicas.....	22

Instrucciones de seguridad

El diseño de este receptor HD cumple con las normas de seguridad internacionales. Por favor, lea detenidamente las siguientes medidas de seguridad.

SUMINISTRO PRINCIPAL:

INPUT: 100-240 v ~ 50 / 60Hz 0.6 A Max

SOBRECARGA:

No sobrecargue una toma de corriente, cable de extensión o un adaptador ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Asegúrese de que la fuente de alimentación (enchufe) es de fácil acceso.

LÍQUIDOS:

Este STB no debe exponerse a goteos ni salpicaduras y ningún objeto con líquido, como jarrones, encima de la STB.

LIMPIEZA:

Desconecte el receptor de la alimentación principal antes de limpiar. No utilice ningún tipo de disolventes para limpiar el STB, use sólo un paño suave y seco.

VENTILACIÓN:

Las ranuras de la parte superior de la STB deben dejarse sin cubrir para permitir una ventilación adecuada a la unidad.

Asegurar una distancia mínima de 5 cm alrededor del aparato para una ventilación suficiente.

Asegúrese de que la ventilación no está impedida cubriendo las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

No apoye el STB en muebles o alfombras.

No exponga el receptor a la luz solar directa o no lo coloque cerca de un calefactor.

No coloque equipos electrónicos en la parte superior de la STB.

No coloque fuentes de llama, como velas encendidas sobre el aparato.

ANEXOS:

No utilice ningún aditamento no recomendado, ya que pueden causar lesiones o daños a la STB.

CONEXIÓN A LA LNB Antena Parabólica:

Desconecte el receptor de la alimentación principal antes de conectar o desconectar el cable de la antena parabólica.

NO HACERLO PUEDE DAÑAR EL LNB.

CONEXIÓN A LA TV:

Desconecte el receptor de la alimentación principal antes de conectar o desconectar el cable de TV. Si no lo hace puede dañar el televisor.

PUESTA A TIERRA:

El cable LNB DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA para la antena parabólica.

UBICACIÓN:

Coloque el STB al interior con el fin de no exponer a los relámpagos, la lluvia o la luz del sol.

Utilice el aparato sólo en climas moderados (no en climas tropicales).

Manipulación de la batería:

Las baterías pueden contener agentes tóxicos que son peligrosos para el medio ambiente. Por lo tanto, dispongan de las pilas de inmediato de acuerdo con las normativas vigentes. Nunca tire las pilas en la basura doméstica normal.

Introducción General

INTRODUCCION

Este manual le ayudará a aprender las funciones básicas tales como la instalación, seleccionar canales y muchas otras funciones de la STB. Todas las funciones pueden ser operados por control remoto. Usted puede instalarlo fácilmente seleccionando la función "Instalación" y actualizar su software a través de cable de comunicación.

El mando a distancia está diseñado para facilitar el acceso a todas las funciones de una vez y para agarre cómodo en su mano. Está programado para controlar todas las funciones y para ver fácilmente los programas de televisión y radio a través de la STB.

ADVERTENCIA

Cualquier problema puede ser causado por el uso de software no oficial. El uso de versiones de software distintas de los concesionarios o distribuidores de software oficial, se anulará la garantía del fabricante. Se aconseja que sólo el software oficial liberado de concesionarios o distribuidores deben ser utilizados.

DESEMBALAJE

Desembale la unidad y asegúrese de que todos los elementos siguientes se incluyen en el embalaje.

1 x unidad de control remoto (RCU)

1 x Manual del usuario


2 pilas AAA

1 x Receptor Satélite Digital

1 x HDMI Cable

Mando a distancia



1		Alterna entre los modos de funcionamiento y apagado.
2	MUTE	Activa o desactiva el sonido.
3	ZOOM	Pulse para aumentar o disminuir la imagen
4	SAT	Para mostrar la lista SAT.
5	PAUSE	Hace una pausa para congelar la pantalla
6	TV/RD	Cambia entre los modos TV y Radio.
7	BACKWARD	Pulse para realizar la reproducción del archivo hacia atrás
8	PLAY	Pulse para reproducir los archivos multimedia desde un dispositivo USB
9	FORWARD	Pulse para acelerar la velocidad
10	STOP	Pulse para detener el archivo en reproducción, y vuelve al menú
11	FORMER	Pulse para saltar el archivo en reproducción para reproducir el archivo anterior
12	NEXT	Pulse para saltar el archivo en reproducción para elegir el archivo siguiente
13	RECORD	Pulse para iniciar la grabación del programa de televisión.
14	EPG	Botón de guía electrónica de programas que muestra la TV / Radio guía de programas de radiodifusión con el proveedor de televisión por satélite.

15	MENU	Mueve al menú principal durante la visualización del tevisor.
16	EXIT	Pulse para salir del menú actual.
17	CH (▲)	Cambios de canales o elementos de arriba a abajo en el menú.
18	CH (▼)	Cambios de canales o elementos de arriba a abajo en el menú.
19	VOL (◀)	Bajar volumen o cambiar los artículos de arriba a abajo en el menú
20	VOL (▶)	Subir volumen o cambiar los artículos de arriba a abajo en el menú.
21	OK	Muestra la lista de canales para seleccionar el elemento en el menú.
22	AUDIO	Acceso directo a los archivos de audio desde el dispositivo USB
23	INFO	Muestra el cuadro de información del programa en la pantalla.
24	VOL (+)	Suva el volumen
25	VOL (-)	Baja el volumen
26	FAV	Selecciona lista de canales favoritos o lista de canales actual en el modo de visualización. En el modo de edición del canal "Añadir favorito" menú que cambia la lista de canales de la ventana derecha.
27	RECALL	Pulse para saltar al canal anterior.
28	CH (+)	Cambia el canal para delante
29	CH (-)	Cambia el canal para atrás
30	NUMBER KEYS (0-9)	Seleccionar canales o introducir parámetros de programación
31	SUBTL	Función de subtítulo
32	TXT	Muestra información TXT emitida desde satélite.

Conexión STB

Varios equipos y TV / VCR se pueden conectar a STB.

Este manual le explicará las formas más comunes de conectar al equipo.

Si tiene cualquier problema, por favor póngase en contacto con su agencia de ventas.

1. Cómo conectar el receptor a un televisor

(1) Conecte el cable HDMI a la toma HDMI en la parte posterior del receptor y el otro extremo a la toma de entrada HDMI en el televisor.

(2) En caso de que imposible conexión indicada arriba conecte el cable SCART a la salida SCART al STB, y el otro extremo a la toma de entrada de euro conector del televisor.

(3) Conecte el cable de antena al conector de entrada LNB IN del STB.



Menu principal

Enchufe el STB. A continuación, pulse el botón de "poder" en el control remoto o el botón "Standby" en el panel frontal del STB. La pantalla del menú principal, el comienzo de la pantalla OSD, aparecerá como se muestra en la siguiente imagen. El menú principal muestra varias funciones de la STB o puede seleccionar con los botones "CH" y los botones numéricos del mando a distancia. Para pasar a la siguiente etapa, presione el botón "OK" del mando a distancia.



1. Inicio

Enchufe el STB y enciéndelo, Menú >> Preferencias >> Idioma OSD, hay lenguas extranjeras para su elección, elija el que prefiera. Para conseguir iniciar el STB, por favor vaya al menú de instalación pulsando el botón "Menú" en el control remoto (código de bloqueo predeterminado: 0000). El menú de instalación le permite configurar las funciones de antena y diversas funciones, y personalizar el servicio. Utilice los botones "CH" en el control remoto para seleccionar una opción y pulse el botón "OK" para proceder a entrar. Para retroceder a la etapa anterior, pulse el botón "Menú" o "Exit".



1.1 Instalación

Su STB se puede instalar fácilmente mediante el uso del menú "Instalación". Instalación de antena >> >> Ajustes continuación, seleccione su satélite instalado en el lado derecho, y presione "Vol +" para entrar en el lado izquierdo, a continuación, establecer todas las otras figuras como el tipo de LNB; Frecuencia; 22KHz; Control de DiSEqC; Alimentación LNB y así sucesivamente, con los botones "VOL" del mando a distancia a continuación, pulse el botón Salir para guardar la configuración.

1.2 Auto escaneo

TODOS /búsqueda en red: Para buscar todos los canales gratis / revueltos disponibles, vía satélite o transpondedores incluidos los nuevos transpondedores que no están pre programados en su STB. A continuación, pulse el botón rojo "Auto Scan" para iniciar la búsqueda, mientras que el menú relacionado muestra una información detallada sobre el estado de digitalización.



1.3 Multi escaneo por satélite

Pulse el botón rojo "Auto Scan" para seleccionar el satélite que desea escanear y su STB se puede instalar hasta 4 Satélites a través de un componente Conmutador DiSEqC separado.

Pulse el botón verde "Manual Scan" para seleccionar un transpondedor que desea escanear.

1.4 Edición de Satélite

En este menú, puede ver la información de los satélites, y editar el satélite por Renombrar y modificar utilizando los botones numéricos o "Vol".

Renombrar

Para cambiar el nombre del satélite

Modificar

Para modificar la longitud y dirección del satélite

Añadir

Pulse el botón rojo para agregar el nuevo satélite a este receptor.

Borrar

Pulse el botón amarillo para borrar el satélite de este STB siempre.

1.5 Transpondedor

Puede editar con varias opciones de las especificaciones y la configuración del transpondedor, usted también puede fácilmente buscar manualmente sólo los programas de transpondedores individuales seleccionando SCAN.

Añadir TP

Pulse el botón rojo para añadir un TP.

Introduzca el valor de la frecuencia y el valor de la velocidad de símbolos por clave numérica, elige la polarización correcta, horizontal o vertical, y luego guárdelo.

Editar TP

Pulse el botón verde para editar el TP actual. Introduzca el valor de la frecuencia y el valor de la velocidad de símbolos por clave numérica, elige la polarización correcta, Horizontal o vertical, y luego guárdelo.



Eliminar TP

Pulse el botón amarillo para eliminar el TP actual.

Escanear

Pulse el botón azul para escanear el TP actual. El modo de exploración es el mismo que el satélite, FTA; TODO; FTA + NIT; TODOS + NIT.

1.6 Configuración del Motor

Para configurar la antena parabólica automática (sistema de DiSeqC1.2) y generar el sistema posicionador.

Mover continuamente

Ajuste de Motor >> Mi USALS >> Longitud, entonces Usando los botones "VOL" para ajustar Occidente y Oriente para mover el plato, la barra de la señal y la calidad en la parte inferior de la pantalla muestra la mejor posición del plato.

Pasos.Tamaño.

Ajuste la Fase de Pasos de 1 a 10.

Mueva por pasos

Mueve el plato paso a paso, ajuste la antena a la mejor posición.

Conjunto Límite

Usando los botones "VOL" para fijar límite Este o el Oeste o el estado límite de desactivar.

1.7 Configuración USALS

Para configurar el sistema USALS en su STB.

Si usted tiene un sistema motorizado USALS, debe establecer su posición (latitud y longitud) para el cálculo de todas las posiciones de motor para satélites visibles. Usted debe consultar el manual del motor para obtener.

Ajuste el valor correcto de longitud y latitud de su posición, pulse la tecla OK, entonces usted puede ver la dirección de movimiento y el ángulo a su satélite seleccionado desde el menú del motor.



2. Gestor de canales

Usted puede acceder fácilmente a cualquier programa de radio y TV por las funciones variables disponibles de este STB, y disfrutar de su televisión digital.

2.1. Edición de canales

Utilice los botones de colores para elegir Editar; Mover; Pasar; Eliminar funciones para operar sus programas de televisión.



Editar

Pulse el botón verde, de este modo podrá utilizar los botones de colores para cambiar el nombre, modificar y bloqueo de los canales.

Cambiar el nombre: Pulse el botón verde, se puede cambiar el nombre del canal seleccionado.

Pasar: Presione i + botón Pasar, puede omitir el canal actual. Después de esto canales no se mostraran en la lista.

Bloqueo: Pulse el botón azul para seleccionar el canal que desee bloquear, a continuación, pulse el botón azul, puede bloquear el canal seleccionado de la observación autorizada.

Retorno: Pulsando el botón de salida, puede volver al menú anterior.



Mover

Pulse el botón amarillo para seleccionar el canal que desea mover, y luego pulse el botón verde para que aparezca Mover el menú y números de los canales de entrada que desea mover, y pulse el botón OK de nuevo para insertar.

Borrar

Pulse el botón rojo para seleccionar el canal que desea eliminar y, a continuación, pulse el botón azul para borrar el canal seleccionado de STB



Edición de Radio canales

Pulse el botón TV / RADIO en el control remoto para cambiar el modo TV al modo de radio, y luego entrar en el menú "Gestor de canales", el mismo procedimiento que Edición de Canales.

Lista de canales

Pulse el botón OK del mando a distancia, se mostrará la lista de canales, hay 10 canales en total, así como una breve información del canal en una página, y pulse los botones "CH" y los botones "VOL" para desplazarse en la lista y pulse botón "OK" para seleccionar canal actual, pulse otra vez el botón "OK" para salir del menú de la lista de canales para disfrutar viendo.

Con botones de colores (rojo, azul, amarillo, verde) que se presentan en la parte inferior del menú, puede seleccionar fácilmente las distintas instalaciones de clasificación, la operación de los botones de color correspondientes en el control remoto para seleccionar las funciones deseadas.



SAT - botón de parada

Pulse el botón Stop para visualizar todos los canales por orden de exploración inicial. Si usted busca en más de un satélite, el satélite también ordena los canales.

Buscar - Amarillo

Pulse el botón amarillo para mostrar todos los canales buscados.

FAV Grupo - Pulse el botón verde FAV para entrar al grupo de favoritos, los canales están ordenadas según el grupo de favoritos.

2.2 Gestor de Favoritos

El fácil de usar funciones de configuración de Favoritos, mejorar la flexibilidad de operar enorme cantidad de canales de TV y de radio en su STB. Personalizar con su propia forma de interés puede aumentar la alegría de entretenimiento digital.



Establecer Programas favoritos

Hay un total de 8 grupos de favoritos:

Ejemplo para añadir el Canal 1 al de Noticias - FAV 1:

Mover "CH" para el canal 1, luego mover "Vol" para seleccionar el grupo de FAV 1, pulse OK entonces verá un logotipo que aparece en la izquierda al lado del canal 1, a continuación, pulse el botón rojo para guardar, ahora el canal 1 ya está dentro de FAV 1 grupo.

Preferencias

3. Preferencias

Es fácil utilizar la función de cambio de idioma, audio y menú de subtítulos. Puede configurar fácilmente su idioma OSD y lenguas opcionales también preferidas. Función Audiencia dura para mostrar automáticamente los subtítulos en los canales compatibles.

Idiomas del menú

Para seleccionar el idioma de preferencia use los botones "VOL".



Configuración

4. Configuración

Con el menú del sistema, se puede establecer lo que quieras, las características y especificaciones de su STB para hacer más confortable su experiencia en visualización de programas de televisión..

4.1 Configuración de Ethernet

Ir a la configuración de Ethernet. Elige su tipo de enlace.

Todo lo que necesite hacer es conectar el cable al dispositivo y elegir el tipo de enlace como alambre.

Si va a utilizar la red inalámbrica, tiene que elegir el tipo de enlace como inalámbrica y haga clic en el botón buscar. Elija su red inalámbrica e introduzca su contraseña. Luego haga clic en el "link" que podrás ver un mensaje de información en la pantalla como el éxito de conexión de red.

4.2 Ajuste del temporizador

Hay un total de 10 temporizadores para que usted pueda organizar su programa y con el fin de no perder su programa favorito.

Use los botones "CH" y "Vol" para seleccionar las características preferidas, y pulse el botón "OK" para ajustar los diferentes temporizadores, también puede establecer el Encendido del canal en el modo TV o Radio.

Número del temporizador

Del 1 al 10, se puede establecer el total de 10 temporizadores diferentes

Configuración del temporizador

No puede continuar para establecer el temporizador, si la configuración del temporizador está apagada.

Control de temporizador:

Hay un total de 4 tipos de temporizadores, Comienzo del tiempo; Parar el tiempo; y las 2 al mismo tiempo.



4.3 Bloqueo para niños

Para evitar el acceso no autorizado a su STB, puede establecer la contraseña de control parental para su receptor. (Contraseña por defecto: 0000)

Bloqueo del sistema:

Para bloquear el menú del sistema para evitar ajuste no autorizada de la configuración del sistema.

Control de edad:

Usted puede definir para verificar autorización Ivi entre 0 a 18. También puede cambiar la contraseña introduciendo la clave numérica nueva y luego repetir de nuevo para verificar contraseña.

4.4 Ajustes de fecha y hora

Para ajustar la hora local y la fecha de su STB, a continuación, guarde

Modo de fecha y hora

Elija el formato para visualizar la fecha y hora.

Zona horaria

Seleccione la zona horaria de su país.

Horario de verano

Si establece el horario de verano en "ON", entonces su hora local debe añadir una hora más.



4.5 Actualización

Elige camino a nuevo archivo de software, que se guarda en el dispositivo USB, seleccione y pulse "OK" para continuar.

Eso tiene que ser primera cosa después de actualizar para establecer los valores de fábrica. Hay 3 modos de actualización diferentes para elegir; Puede guardar todos los ajustes privados.

USB/ Actualización de tarjeta:

Puede actualizar STB a través de USB o la tarjeta.

Cliente FTP:

Usted puede acceder a su servidor FTP, para comprobar archivos, fotos, etc ..

Copia de seguridad:

Puede guardar todos los ajustes privados.



4.6 Versión

Muestra la información del sistema STB, como la versión de software, información de hardware, la fecha y así sucesivamente.

4.7 Valores de fábrica

Para la configuración de fábrica por defecto, pulse la contraseña, entonces al proceder se borrarán todos los canales y parámetros, para continuar pulse OK.



5. Configuración de pantalla

Para configuración básica de la pantalla y especificaciones de salida de su STB. Usted puede encontrar los ajustes opcionales detrás.

Contraste: Para ajustar el contraste para una mejor visualización de pantalla

Brillo: Para ajustar el brillo para mejorar el color de la pantalla

Saturación: Para ajustar la oscuridad para una mejor visualización de pantalla

SPDF: Para abrir o cerrar la salida de audio digital

Relación de aspecto: Puede definir la pantalla de la televisión que depende de la resolución de vídeo

Salida de vídeo: Para configurar las salidas de video ScartRGB, ScartCVBS, SVideo o YUV

Resolución de vídeo: Para establecer sus salidas de vídeo entre 480i a 1080p

HDMI Color Space: Para establecer sus salidas HDMI para televisión específico con ajustes regulares

HDMI color profundo: Para ajustar sus salidas HDMI para cables específicos para conectar a la televisión

HDMI Audio: Para configurar el audio HDMI, HDMI_Mute - HDMI_Raw - HDMI-PCM

Centro de medios

7. Centro de medios

Menú del Centro de medios en el dispositivo con conexión a Internet tiene una gran cantidad de funciones. Es necesaria una conexión a Internet para operar las funciones. También tiene propiedades funcionales del dispositivo. Si desea actualizar su STB, puede utilizar las funciones de FTP para descargar firmware más reciente.



7.2 Gestión de grabación

Grabe sus favoritos programas de TV en un dispositivo USB, y revisarlo en cualquier momento en el futuro.

Seleccionar partición

Solo está disponible el directorio raíz, no se puede establecer la ruta a las carpetas.

Información

Pulse el botón "INFO" para comprobar los detalles de información durante la grabación, como el tiempo registrado, tamaño disponible de la memoria libre, etc.

Formato de archivo grabado

Archivo grabado se guardará en formato MPG o TS.

7.3 Administrador de discos

Puede cambiar todos los parámetros del dispositivo USB en el menú Administrador de discos. Cambiar los tipos de discos o modificar detalles de los archivos.

Mover / copiar

Copiar o mover de su contenido a otro lugar.

Rebautizar

Cambiar el nombre de sus contenidos y archivos.

Eliminar / Eliminar todo

Eliminar archivos separados uno por uno o eliminar todos los archivos en la carpeta



7.4 Configuración de medios

En este menú puede configurar el futuro específico. Los cambios se deben hacer solo con estas funciones del menú.

Idioma de los subtítulos

Usted puede elegir cierto idioma de los subtítulos para películas, música, imagen, libro electrónico ..

Código del Subtítulo

Puede cambiar los códigos de subtítulos del sistema para películas, música, imagen, EBook



Repeticiones

Usted puede elegir 3 diferentes funciones de repetición; Encendido / Apagado / Carpeta se repetirá continuamente

Música BG

Puede iniciar y detener la función de la música cuando comienza la presentación de diapositivas.

Tiempo de diapositivas

Puede configurar cambio en el tiempo de diapositivas entre 3-15 segundos.

Efecto

Puede elegir resolución de la pantalla que muestra los tipos de presentación de diapositivas

Tamaño del Archivo

Puede seleccionar cada longitud de bloque para sus archivos.

Advertencia

Dispositivos USB 1.1 o USB 2.0 (Incluyendo reproductor de MP3)

Le sugerimos estrictamente no grabar cualquier programa de televisión mediante un dispositivo USB, porque existen diferentes dispositivos USB de diferentes calidades que pueden provocar el daño a su dispositivo USB.

No retire el dispositivo USB del STB mientras está en uso de cualquier función multimedia USB.

Dispositivo admitido:

La mayoría de las unidades de disco duro USB 2.0 más populares son compatibles con nuestro STB, sin embargo hay muchos tipos de dispositivos en el mercado y si usted encuentra algún dispositivo USB que no va rogamos que nos avisen para poder solucionar el problema en el tiempo más corto posible.

Sistema requerido: FAT, FAT32, NTFS

Velocidad requerida: 5400rpm, 7200rpm

Instrucciones a los programas de TV

Cualquier programa de TV SD (definición estándar) con una tasa de bits más baja de los 6Mbps puede ser registrada por este STB.

Durante la grabación, EPG; TXT; Funciones de audio multicanal no se pueden utilizar.

Programa de TV grabada no apoyará EPG: TXT: Multi AUDIO.

Capacidad de grabación

Nuestra STB puede soportar hasta 4 particiones de un disco duro, y teóricamente cada partición puede permitir hasta 2TByte (2.000 GB), sin embargo, le sugerimos utilizar un disco duro con cada partición, no más grande que 120Gb

Cada archivo de vídeo grabado no mayor que 3,8 GB (aproximadamente 4 horas), el STB creará automáticamente nuevo archivo de vídeo para continuar la grabación de su programa de televisión si el archivo de vídeo grabado es más grande que 3,8 GB.

Cómo elegir y configurar diferentes particiones de mi disco duro?

Por lo general, hay varias particiones disponibles en el disco duro, y nuestro STB puede permitirle elegir diferentes particiones para grabar. A continuación, el archivo de vídeo grabado se guardará en esta partición.

Resolución de problemas

Fenómeno de fallos	Causas probables	Resolucion
Esta encendido pero no hay imagen en la pantalla	Por favor, revise cuidadosamente la clavija de alimentación, para ver si esta en el zócalo de la pared o no? Se interrumpe la alimentación?	Coloque firmemente el enchufe de alimentación a la toma de la pared.
Encienda este STB hasta que la pantalla muestra "No hay señal"	¿Está la antena instalación correctamente?	Reinstall the aerial and calibrate it
	Entrada de LNB no está conectada	Conecta el LNB
	La estación de transmisión se apaga	Intente hasta que la señal vuelve aparecer
	La onda ionosférica perturba el dispositivo	Intente mas tarde
	Las configuraciones del programa son incorrectas	Establezca los parámetros adecuados de programa recibido en el menú de configuración del sistema
STB hace un extraño sonido	Debido al canal que contiene más pistas de audio o idiomas de audio	El usuario puede utilizar el botón "Audio" del mando a distancia para seleccionar la pista de audio correcto o idiomas de audio
Juego USB aparece en blanco y negro	El ajuste de color del sistema de televisión no es el mismo que STB de TV	Asegúrese de que el sistema STB del televisor es el mismo sistema (PAL; NTSC, AUTO) del sistema de TV.

Consejo: Si hace referencia a alguna de estas soluciones de problemas, pero no se resuelve el problema que encontró, por favor, póngase en contacto con el distribuidor local o con el soporte técnico al instante, no abra la máquina, ya que es muy peligroso para usted o para la máquina en alguno de los casos.

(1) Interruptor de 22KHz

Un tono que se pueden enviar a través del cable coaxial de LNB, este tono puede controlar la LNB o interruptores en el cable coaxial. No interfiera con el DC o el tono de 22KHz que el receptor envía al plato.

(2) Antena

Un dispositivo que recoge y se irradia ondas electromagnéticas incluye una antena parabólica y una antena de banda ancha.

(3) CVBS

Video Compuesto de banda base de la señal, el vídeo de un solo cable estándar, mezclando señales lum y croma juntos.

(4) DiSEqC

Equipo de control de Satélite Digital, un protocolo establecido por organización EUTELSAT www.eutelsat.com, el estándar más popular son DiSEqC 1.0 para conmutación, DiSEqC 1.2 para solución actuador del plato, y DiSEqC 2.0 para solución de receptor de satélite.

(5) Forward Error Correction (FEC)

Un sistema de control de errores para la transmisión de datos

(6) Frecuencia

El número de ciclos o eventos por un segundo, que se expresa en la unidad de Hertz (Hz)

(7) Frecuencia Intermedia (FI)

Una frecuencia a la que una frecuencia portadora se desplaza como un paso intermedio en la transmisión o recepción

(8) Low Noise Block (LNB) convertidor. Un bajo nivel de ruido del amplificador de microondas y un convertidor que convierte de manera descendente una gama de frecuencias a IF gama

(9) NTSC

National Television Standards Committee, un estándar de vídeo establecido por los Estados Unidos (RCA / NBC) y adoptado por muchos otros países.

(10) PAL

Fase de línea alternativa, un estándar de vídeo usado en Europa y otras partes del mundo para la codificación de color compuesto.

(11) Packet Identifier (PID)

Un conjunto de números que identifica los paquetes de flujo de transporte que contengan datos de un único flujo de datos

(12) Polarización

Ondas de satélite están polarizadas. Pueden ser lineales o circulares. Polaridad lineal es vertical u horizontal, la polaridad circular es la mano derecha y la polaridad circular a izquierdas.

(13) Fase Cuaternaria Shift Keying (QPSK)

Modulación por desplazamiento de fase en la que se utilizan cuatro ángulos de fase diferentes.

(14) RF

Una frecuencia que es útil para la transmisión de radio, por lo general between 10KHz y 300,000Mhz.

(15) RGB

La información de vídeo en forma de rojo, verde y azul los valores triestímulo, La combinación de los tres valores que representa la intensidad de cada uno de los tres colores puede representar todo el rango de la luz visible.

(16) STB

Set Top Box, otro nombre común del receptor de satélite digital, ya que por lo general se pone en la cima de la televisión en los hogares. Esta palabra se utiliza ahora en todo el mundo.

(17) Tasa de símbolos

La cantidad de datos transmitidos por segundo.

(18) Transpondedor (TP)

Equipo en un satélite que recibe un único canal de enlace ascendente desde una estación terrena de satélite, la amplifica, convierte la frecuencia y cambia la polarización, a continuación, transmite de vuelta a la tierra.

(19) Flujo de Transporte

El flujo de bits formada antes de la transmisión de señales mediante la combinación de los flujos de vídeo, audio y datos de un servicio. Se compone de paquetes de longitud fija de 188 bytes de datos.

Características técnicas

1. Sintonizador y Demodulador

Rango de frecuencia de entrada	950MHz-2150MHz
Nivel de entrada RF	-64 dBm ~ -25 dBm
RF Impedancia	75 Ω
RF ancho de banda	55 MHz/8 MHz (Debajo de 5 Msps)
Alimentación LNB	13/18 DC, +/-5%, 0.5A max
Interruptor de tonos LNB	22 KHz +/- 2KHz, 0.64V p-p +/-0.15V
Control de DisEqC	V1.0, V1.2, Tone burst A/B
Demodulación	QPSK
Tasa de símbolos	1 ~ 45 Msps/SCPC, MCPC

2. MPEG

Transporte del Stream	MPEG-4, H.264, MPEG-2 ISO/IEC 13818 Especificaciones de Transporte del Stream
Tasa de entrada	Max. 120 Mbit/s
Video	MPEG-2 MP@ML- MPEG-1/2/4
Audio	MPEG-1/2 Audio Layer1 or Layer2, MPEG2 MPEG4 AAC and MPEG4 AAC-HE(AAC+), Dolby Digital (AC-3), MP3, WMA
Relación de aspecto	4:3 LB, 4:3 PS, 16:9, Full screen
Resolución de video	Auto Detect, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Modo de audio	Stereo, Dual Channel, Joint Stereo, Mono, AC3
Audio Frecuencia de muestreo	32, 44.1/48KHz

3. Conector

Entrada del LNB IF	F type, IEC 169-24 Hembra
HDMI	HD Video/Audio, Ver 1.2, Type A
RCA	AUDIO L/R, CVBS, 0/12V

4. Fuente De Alimentación

Voltaje de entrada	100-240 v ~ 50/60Hz 0.6 A
Consumo de energía	Max 25W
Potencia Standby	Max 1W
Peso	Appr. 100 GR
Temperatura en funcionamiento	0°-40°
Temperatura de almacenamiento	-40° - 60°

5.Sistema principal

CPU	667 MHz
Flash (NAND FLASH)	8 MByte (64 Mbit)
S-Dram (DDR I)	2G (128 Mbit)
USB	USB 2.0