

HDMI al modulador DVB-T

Manual de usuario



CONTENIDO	Página
1. PANEL TRASERO	3
2. CONEXIÓN SYSTEM	4
3. Los botones del panel frontal	4
4. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	5
4.1 Parámetros de la instalación	5
5. ESPECIFICACIONES	9

1. Panel trasero



1.RF OUT: terminal de salida de RF. Para la mezcla con la señal de RF IN.

2.RF EN: conexión de señal IN.

Interruptor 3.LTE: Para cambiar filtro de señal 4G LTE ON / OFF. "On"> señal de LTE se filtra. señal LTE "OFF"> NO filtran.

4.USB: USB 2.0, USB para conectarse a la actualización del software o de copia de seguridad de datos de configuración.

5.HDMI: La señal de entrada HDMI.

6.DC 12V: Para la conexión de un adaptador de 12V externa.

2. Conexión

La fuente de señal HDMI IN al modulador. salida de RF modulada.

3. Panel frontal



1. LOCK: (doble utilizar el botón): 1. El seguro el uso de los botones. cuando se pulsa 1 vez para el bloqueo "LOCK" se enciende. Para liberar el estado de bloqueo, pulse de nuevo.
2.also funciona como botón (espacio) "Borrar" durante la edición de menú "Nombre".

2. MENÚ / OK: Un cierre de esta edición: el botón

“MENU”. Dos tiempos de prensado: botón “Confirmar”.

3. «  »Izquierda: la selección hacia atrás.
4. «  »A la derecha: la selección hacia adelante.
5. «  »Abajo: lista desplegable de selección.
6. «  »Hasta: lista hacia arriba la selección.

4. Instrucciones de uso

Puesta en marcha 4.1 Parámetros

Configuración de los canales de salida 4.1.1

Pulse el botón “MENU / OK” y la pantalla OLED muestra “Frec / CH_xx”. Pulse el botón  “Abajo  para seleccionar el canal de salida deseado. Si no desea configurar otros parámetros, pulse el botón “MENU / OK” y aparece en la pantalla “Guardar configuración? Si no(). Pulse “MENU / OK” para guardar la configuración. Si quiere configurar otros parámetros también, por favor, no pulse este botón. Para más opciones de configuración, pulse el botón ““(izquierda)  ““(Derecha)  para seleccionar otros parámetros. Cuando todos los ajustes, pulse el botón “MENU / OK” dos veces el botón para guardar las configuraciones.

4.1.2 Configuración Contraseñas (password), FEC, FFT, intervalo de guarda, nivel de RF, Audio Bit Rate. Formato de audio.

Pulse el botón "MENU / OK". A continuación, utilice el botón (Derecha) para "(izquierda) o "" para seleccionar el elemento de configuración deseado. Utilice el botón "" (ABAJO) "(ARRIBA) o "" para ajustar el valor correcto. Pulse el botón "MENU / OK" dos veces el botón para completar y guardar.

4.1.3 programa de salida de configuración "Nombre"

Pulse el botón "MENU / OK". A continuación, utilice el botón (Derecha) "(izquierda) o "" para seleccionar la opción 'Nombre'. Pulse "" (UP) y el primer carácter en el lado izquierdo parpadeará. Puede utilizar el botón "" (izquierda) o "" (derecha) para cambiar el carácter. Para detener la edición (DOWN) "botón (UP) o presione "", pulse para editar otro carácter. Utilice el botón "LOCK" para borrar el carácter parpadearante. botón 'LOCK' también funciona como botón de "espacio". Para finalizar la edición, pulse el botón "MENU / OK" dos veces y guardar el campo "Nombre" que ha editado. Para seleccionar otros parámetros, pulse el botón "" (UP) para terminar la función de edición y el uso del "Nombre de botón" (izquierda) o "" (derecha) para elegir otras opciones de programación.

4.1.4 Configuración de LCN, nombre de la red, PID de audio, vídeo PID, PID Pmt, número Programa. Bitrate de vídeo.

Pulse el botón "MENU / OK". Para seleccionar la opción deseada de pantalla " (Izquierda) o " (Correcto). Por ejemplo, editar LCN: botón (UP) Pulse " ". Luego a la izquierda lado parpadeo primer carácter. Para cambiar el número, utilice " " (Izquierda o Derecha) botón. Para seleccionar el siguiente número que va a editar, (DOWN) pulse " ". Para finalizar botón de edición, pulse " " (UP). Para editar otro elemento, pulse " " (Izquierda) o " (Botón derecho. Pulse el botón "MENU / OK" dos [2] veces para guardar la configuración.

4.1.5 Apagar la pantalla OLED

Pulse el botón "MENU / OK" para entrar en la configuración. Use "botón (Derecha) para seleccionar " (izquierda) o " " 'Led apagado' Opción. Presione el botón " (UP) para apagar la pantalla OLED. Pulse el botón "MENU / OK" para activar la pantalla OLED de nuevo.

4.1.6 Restablecimiento de los valores predeterminados de fábrica

Pulse el botón "MENU / OK" para entrar en la configuración. Utilice el botón " (izquierda) o " (Derecha) para seleccionar 'Factory Reset' a los valores predeterminados. 'Botón (UP)' Pulse para iniciar restablecen a los valores predeterminados de fábrica. La pantalla aparecerá "éxito" cuando se ha completado el procedimiento.

4.1.7 Guardar configuración de USB.

botón "MENU / OK" Pulse para entrar en el menú de configuración. Use ""(izquierda) para seleccionar "Guardar a USB" opción. Presione el botón ""(UP) para iniciar el proceso de ahorro y luego aparecerá la pantalla 'éxito' cuando se ha completado el procedimiento.

4.1.7 Cómo actualizar el software

- 1: Copia el archivo "jedi.img" en el dispositivo USB.
- 2: APAGADO del modulador.
- 3: conecte el dispositivo USB al puerto USB en la parte posterior del dispositivo.
- 4: POWER en el modulador.
- 5: Cuando aparece en la pantalla OLED "Upgrade Sí (*) No ()", pulse el botón "MENU / OK" para iniciar el proceso de actualización.

Procedimiento de actualización terminará después de 10 segundos aproximadamente.

¡ADVERTENCIA! NO apague el modulador al actualizar !! Los daños en el dispositivo puede ocurrir!

Si no desea actualizar el software, pulse el botón ""(ABAJO) para seleccionar 'No (*)' y luego presiona el botón 'MENU / OK' para finalizar la actualización submenú.

5. Especificación de Hardware

Clase	subclase	Designacion	Características esperadas	
codificador	Procesador	frecuencia del procesador	El procesador CPU: 200MHZ Procesador RISC 32Bits de seguridad: 200 Mhz 32Bits Procesador de audio: 200 MHz 32Bits	
		Memoria	RAM	DDRII 16bit 512Mbitsx1 (incrustado)
	Destello		Flash NOR 32Mbit x 1	
	Video	codificador de vídeo		ISO / IEC 11172-2 MPEG1 ISO / IEC 13818-2 MPEG2 MP @ HL ISO / IEC 14496 MPEG4 Soporte compatible SP @ L3 a ASP @ L5 ISO / IEC 14496-10 AVC, HP nivel @ 4,1, MP @ nivel 4.1 H.264 perfil 0 JPEG línea de base, progresiva
			Relación de aspecto	16: 9 de pantalla ancha, 4: 3 buzón, 4: 3 supresión de bandas laterales, apoyar AFD (DTG, MingDTG)
			Resolución	1080i, hasta 1080p a 30 fps

Audio

codificador de audio

MPEGI layer1 / 2, MPEGII Capa II

AAC LC, v1 HE-AAC / V2 (2- CH)

Resolucion

1080i, hasta 1080p a 30 fps

	Audio	codificador de audio	MPEG1 layer1 / 2, MPEGII Capa II AAC LC, v1 HE-AAC / V2 (2- CH)
Modulati en		Salida de rango de frecuencia	174 ~ 233 MHz (VHF III), 470 - 858 [MHz] (UHF)
		impedancia de salida	50 Ω
		Impedancia de entrada (Loop para Salida)	50 Ω
		Forward Error Correction (FEC)	1 / 2, 2 / 3, 3 / 4, 5/6, 7/8
		Intervalo de guarda	1 / 4, 1 / 8, 1 / 16, 1 / 32
		constelaciones	QPSK, 16QAM, 64QAM
		Nivel de salida de RF	Por defecto: 90 dBmV Adjustable: 0 a -14 dB 0 a + 6 dB
		banda ancha	7MHz (VHF), 8MHz (UHF)
		FFT	2K, 8K
		Reed Solomon	202188, T = 8
		gama de tasa Símb	hasta 31.668 Mbps
		MER	Más de 35 dB en la salida Nivel Máximo de RF

Entrada de RF (BUCLE a Salida) Impedancia: 50 Ohm

10

Tipo de entrada: de tipo F hembra

salida de RF

Impedancia: 50 Ohm Tipo de salida: de tipo F hembra

MER

Más de 35 dB en la salida Nivel Máximo de RF

Panel trasero		Entrada de RF (BUCLE a Salida) Impedancia: 50 Ohm Tipo de entrada: de tipo F hembra	
		salida de RF	Impedancia: 50 Ohm Tipo de salida: de tipo F hembra
		Conector USB (software mejorar)	Numero 1
		LTE (Long Term Evolución) Interruptor de filtrado de ON / OFF	Frecuencia de corte: 790MHz
		entrada HDMI	Número: 1, de alta definición HDMI v1.4a Media Interface
		Conector USB	Número: 1 Tipo: Host 2.0
		Conector de alimentación de CC X1 DC (12V, 2A)	
Panel frontal	Monitor	Monitor	128x32 puntos pantalla OLED (CII o SPI Protocol comunicación)
	LED	Potencia y trabajo del estado LED de encendido / BLOQUEADO / SEÑAL Indicador	
	Botones	interruptor táctil X6 (arriba / abajo / IZQUIERDA / DERECHA, MENU / OK, LOCK	Ajuste el canal de salida / FEC / constelación / FFT / Nombre del canal, etc.

Alimentación Consumo tipo de unidad
11
de potencia en el modo de

Adaptador de entrada: 100 ~ 240V AC,
Salida: DC 12V / 2.0A

Fuente de

Botones

OK, LOCK

canal, etc.

Fuente de alimentación		Alimentación Consumo tipo de unidad	Adaptador de entrada: 100 ~ 240V AC, Salida: DC 12V / 2.0A
		de potencia en el modo de funcionamiento normal	<10W
Diseño mecánico	Dimensión	164 (W) X104 (D) X41 (H) mm	
	Material y la estructura	capas del gabinete de metal y 2 estructura de PCB	Con suficientes agujeros de radiación de calor en el gabinete