



ACTV138. Modulador audio/video DVB-T

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

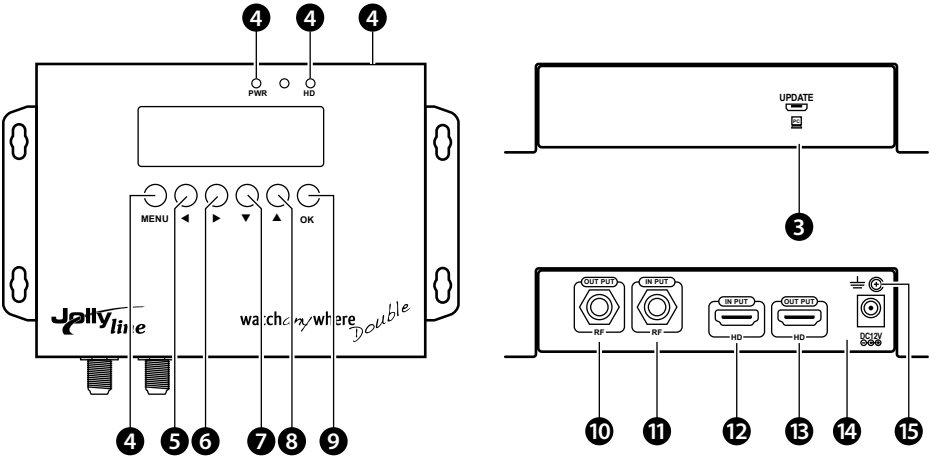
Lea atentamente las siguientes advertencias antes de la instalación:

- Los cambios rápidos de temperatura pueden causar fallos de funcionamiento, en este caso apague el modulador y espere aproximadamente 1/2 hora antes de volver a encenderlo.
- Coloque el modulador en un ambiente limpio y bien ventilado.
- No cubra el modulador y no lo coloque cerca de fuentes de calor.
- Para limpiar el modulador, use un paño suave y húmedo y evite la limpieza directa con detergentes líquidos.
- No retire la tapa.
- No deje el modulador expuesto a calor excesivo, frío o humedad.

2. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Modulador con entrada simple para convertir una fuente HD en un canal DVB-T.
- Modulación COFDM estándar con codificación H.264.
- Compatible con formatos de video de 720p / 1080p.
- Ancho de banda: 6/7/8 MHz.
- Vectores 2K y 8K.
- Pantalla LCD 16x2.
- Tamaño pequeño, peso ligero, montaje en pared permitido.

3. VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



N°	Descripción	Función
1	PWR y Pantalla LCD	Indicador LED de encendido y Pantalla LCD
2	HD	Indicador LE de encendido de HD
3	USB	Puerto micro-USB para actualizar a través de PC
4	MENU	Menu Entrada/Salida
5	◀	Flecha izquierda
6	▶	Flecha derecha
7	▼	Flecha abajo
8	▲	Flecha arriba
9	OK	Botón de confirmación
10	RF OUT	Salida conector F
11	RF IN	Entrada conector F
12	HD INPUT	Entrada HDMI
13	HD OUTPUT	Salida HDMI
14	DC 12V	Conector de entrada para fuente de alimentación
15	GND	Conector a tierra

4. GUÍA DE MENÚS

Pantalla de inicio

CH1	Nombre del programa
CH-21 477.0MHz	Número de canal y frecuencia

MENU

PROGRAM NAME	Usar las flechas para cambiar el nombre del canal.
COUNTRY	Seleccionar el país correcto
CHANNEL	Seleccione el canal deseado usando las flechas derecha e izquierda (se recomienda buscar canales / frecuencias libres para evitar interferencias))
TSID	Use las flechas para establecer la Id. del flujo de señal. Si hay más moduladores instalados en el sistema, establezca valores diferentes en cada modulador.
SID	Use las flechas para establecer la ID del servicio. Si hay más moduladores instalados en el sistema, establezca valores diferentes.
LCN	Utilice las flechas para establecer el número de canal donde desea ver la señal del modulador (es decir, si está configurado en 0001, verá la señal del modulador en el primer canal de TV).
RF LEVEL	Seleccione el nivel de señal con las flechas derecha e izquierda. Desde 69dBµV hasta 100 dBµV (paso de 1dBµV).
VERSION	Muestra la versión instalada.
RESET	Use la flecha derecha o izquierda para reiniciar (SÍ) o cancele la operación (NO).

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODULADOR	
Estándar	DVB-T
Constelación	64-QAM
Ancho de banda	6 / 7 / 8 MHz
Portador	8 K
Intervalo de guardia	1 / 32
Tasa de código	7 / 8
MER	35 dB
Rango de frecuencia	50 ~ 860 Mhz
Nivel de salida RF	70 ~ 100 dBμV
Impedancia de salida	75 Ω
HD	
Compresión	H.264 – bitrate 5-15 Mb/s
Resolución de video	1920x1080 @60p, 1920x1080 @50p,
	1920x1080 @60i, 1920x1080 @50i,
	1280x720 @60p, 1280x720 @50p
Conector	HD
Especificaciones generales	
Alimentación	12 Vdc / 1.5A
Temperatura de funcionamiento	0 ~ +50° C
Dimensiones	125 (L) x 100 (D) x 28 (H) mms
Peso	0,5 Kgs

6. NOTAS

1. El campo LCN debe ser diferente de 0000 para poder sintonizar el dispositivo.
2. La señal de salida del modulador está codificada en H.264 y puede reproducirse en los dispositivos que admiten dicha codificación.
3. Si la imagen y el audio no están sincronizados, mantenga el cable HD desconectado durante aproximadamente 10 segundos.

Electronica Molgar. Algete (Madrid) ESPAÑA

www.molgar.com