

REF.: NV036215

Modulador HD

MANUAL DE USUARIO



CONTENIDO

1. GUIA.....	1
1.1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES	1
1.2. DESCRIPCIÓN GENERAL	1
1.3. VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	2
2. CARACTERÍSTICAS.....	3
3. GUÍA DEL MENÚ RAPIDO.....	4
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	6

1. GUIA

1.1 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Gracias por elegir nuestro producto. Antes de la instalación, nos gustaría recordarle algunas notas, que son muy importantes para operar de manera segura y adecuada, de la siguiente manera:

- Asegúrese de leer este manual de usuario antes de iniciar a usar el dispositivo .
- Cuando la unidad se traslada repentinamente a un área caliente desde una área fría, puede causar algunos problemas. En ese caso, apague la alimentación y vuelva a encenderla pasadas 1 o 2 horas.
- Mantenga el modulador colocado en un espacio limpio con suficiente ventilación.
- No cubra el modulador ni lo coloque sobre una unidad que emita calor.
- Limpie la carcasa con un paño suave con un poco de detergente líquido.
- No quite la tapa.
- No permita que la unidad se exponga a calor, frío o humedad extremos.
- No permita que entren líquidos ni ningún otro material en el interior de la unidad.

1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL

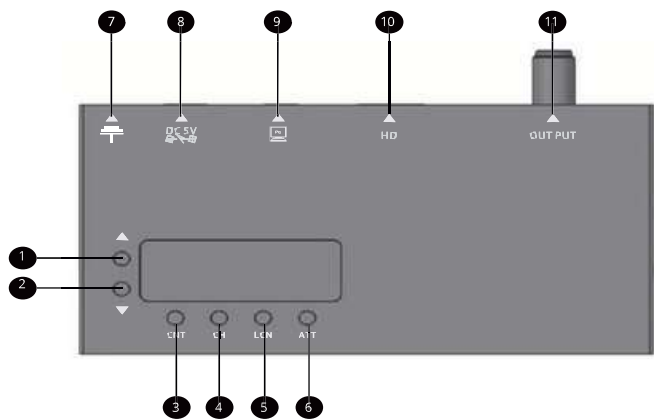
Es un modulador DVB-T HD de definición estándar con entrada de vídeo compuesto que proporciona señal RF COFDM en rangos VHF y UHF.

Está diseñado para lograr una entrada HD y solo admite la codificación estándar H.264.

Es una excelente opción para transportar señales HD desde receptores de TV por satélite, cámaras de vigilancia o reproductores de video y multimedia a un TV LCD o decodificador. **1**

Se puede utilizar en serie con otro modulador para que el número de canales en el cable coaxial no el sistema SMATV se puede aumentar como se desee.

1.3 DESCRIPCIÓN GENERAL E ILUSTRACIÓN DEL PRODUCTO



		Función
1	▲	Opciones de cambio del menú
2	▼	Opciones de cambio del menú
3	CNT	Cambiar a la opción de país
4	CH	Cambiar canal de salida
5	LCN	Cambiar a la opción de LCN
6	ATT	Cambiar a la opción de atenuación
7	⏏	Tierra
8	DC 5V	Conexión alimentación externa.
9	PC	Puerto PC para actualizaciones
10	HD	Puerto de entrada de señal HDMI
11	OUTPUT	Puerto de salida RF

2. CARACTERÍSTICAS

- Alto nivel de integración, alto rendimiento, diseño integrado con todas las funciones.
- Modulador de entrada única que convierte la fuente HD en DVB-T.
- Modulación COFDM estándar y codificación H.264.
- Compatibilidad con múltiples formatos de video, incluidos 720p/1080p.
- Ancho de banda: 7/8MHz.
- Rango de frecuencia: 174 - 230 MHz, 470-862 MHz.
- Pantalla de tubo Nixie.
- Tamaño pequeño y peso ligero.
- Fácil de usar configuración y control.
- El TSID no es configurable y viene asignado directamente de fábrica, y corresponde al número de serie del dispositivo.

3. GUÍA DEL MENÚ RÁPIDO

- **Configuración del país**

Paso 1: Presione la tecla CNT para seleccionar el país.

Paso 2: Presione las teclas ▲▼ para cambiar el país.

País	Pantalla
Europa	Euro
Italia	ITA
Rusia	RUSS
UK	UK
Australia	AUST
Nueva Zelanda	NEZL

- **Configuración de canales**

CH01

Paso 1: Presione la tecla CH para ingresar al estado de selección de canal de salida (por defecto Canal 21);

Paso 2: Presione las teclas ▲▼ para cambiar de canal.

- **Configuración LCN**

L 100

Paso 1: Presione la tecla LCN para ingresar al estado de edición de LCN;

Paso 2: Presione la tecla ▲▼ para cambiar LCN en el rango de 0-999.

- **Ajuste de atenuación**

0db

Paso 1: Presione la tecla ATT para ingresar al estado de edición de atenuación;

Paso 2: Presione la tecla  para cambiar el valor de atenuación en rango 0-30dB.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modulator	
Estándar	DVB-T
Constelación	64QAM
Ancho de Banda	7/ 8 MHz
Portadora	8K
Intervalo Guarda	1/32
Velocidad código	2/3
MER	>34 dB
Rango Frecuencia	174 - 230 MHz, 470-862 MHz
Nivel RF	70 ~ 100 dBuV
Impedancia Salida	75Ω
HD	
Compresión	H.264 - bitrate 5-15 Mb/s
Resolución video	1920*1080_60P, 1920*1080_50P; 1920*1080_60i, 1920*1080_50i; 1280*720_60p, 1280*720_50P
Conector	HD
General	
Fuente Aliment.	DC 5V / 1A
Temperatura Operación	0 ~ +50°C
Dimensiones	127mm× 65mm× 17mm
Peso	195g

Nota:

1.Dado que el modulador usa la codificación H.264, los usuarios necesitan usar el servicio DVB-T que admite la codificación estándar H.264 para una visualización normal.

2.Si la imagen y el sonido no están sincronizados, vuelva a insertar el puerto HD y volverá a la normalidad.

MANUAL DEL USUARIO

