MODULADOR DE ALTA DEFINICIÓN DVB-T

EN-206 Modulador digital de alta definición DVB-T

El modulador doméstico **EN-206** permite enviar señales de alta definición audio/ vídeo HDMI de receptores de TV satélite, cámaras de circuito cerrado (CCTV), reproductores de vídeo o memorias USB a televisores que utilizan el estándar DVB-T (Televisión Digital Terrestre).

La programación del modulador **EN-206** es muy sencilla a través del teclado y el display.

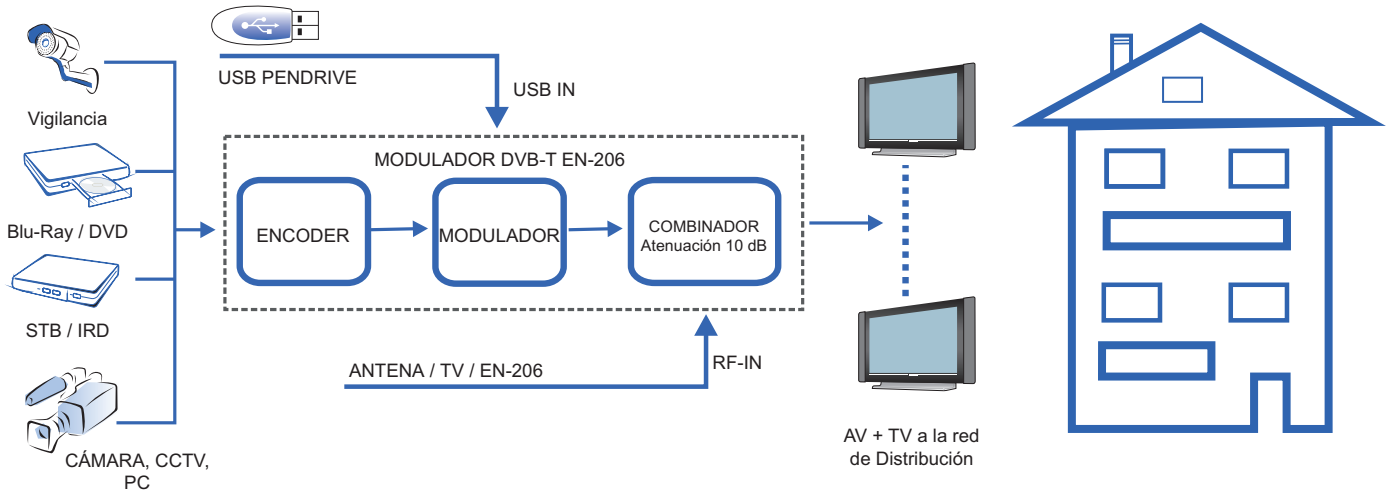
El **EN-206** integra un combinador de RF en el que es posible añadir fácilmente un canal modulado de las señales de antena existentes. Es un combinador pasivo que trabaja incluso si el modulador está apagado. También puede ser usado en serie con otros moduladores **EN-206** así como con cualquier otro tipo de señales RF de modo que el número de canales en el sistema SMATV se puede aumentar según se desee.

VERSIONES DISPONIBLES

DVB T® DVB C® ATSC ISDB-T / T_B

televisión digital terrestre

- ✓ Fácil de programar mediante teclado y display
- ✓ HDMI a DVB-T en UHF y VHF
- ✓ Pequeño y compacto, solo 50 mm de alto
- ✓ LCN Programable
- ✓ Generación de tablas DVB
- ✓ Combinador de RF integrado



MODULADOR DE ALTA DEFINICIÓN DVB-T

EN-206 Modulador digital de alta definición DVB-T

ESPECIFICACIONES	EN-206 - Modulador digital de alta definición DVB-T
HDMI	
Vídeo	
Codificación	MPEG-4 AVC/H.264
Interfaz	HDMI
Resolución	1920 x 1080_60 p, 1920 x 1080_50 p; 1920 x 1080_60 i, 1920 x 1080_50 i; 1280 x 720_60 p, 1280 x 720_50 p
Bit rate	0,500~19.500 Mbps
Audio	
Codificación	MPEG1 Layer II
Interfaz	HDMI
Frecuencia de muestreo	48 KHz
Bit rate	64, 96 ,128, 192, 256, 320, 384 kbps
YPbPr/ CVBS/ S-Vídeo	
Vídeo	
Codificación	MPEG-4 AVC/H.264
Interfaz	CVBS x 1, YPbPr x 1, S-Vídeo x 1
Resolución	
CVBS & S-Vídeo	720 x 576_50i (PAL); 720 x 480_60i (NTSC)
YPbPr	1920 x 1080_60i, 1920 x 1080_50i; 1280 x 720_60 p, 1280 x 720_50 p
Bit rate	0,500~19.500 Mbps
Audio	
Codificación	MPEG1 Layer II
Interfaz	1 x Estéreo / mono
Frecuencia de muestreo	48 kHz
Bit rate	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps
USB	Reproducción de archivos TS
Modulación	
Estándar	DVB-T COFDM
Ancho de banda	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
Constelación	QPSK, 16 QAM, 64 QAM,
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8.
Intervalo de guarda	1/32, 1/16, 1/8, 1/4.
MER	≥42 dB
Frecuencia RF	30~960 MHz, pasos de 1kHz
Nivel de salida RF	-16 ~ -36 dBm (71~91 dbµV), pasos de 0.1dB
Sistema	
Funcionamiento	Mediante teclado y display LCD
Idioma	Inglés
Inserción LCN	Sí
General	
Alimentación	DC 12V
Dimensiones	153 An. x 50 Al. x 110 Pr. mm
Peso	< 1 kg
Accesorios incluidos	Alimentador de red, Cable HDMI, Adaptador YPbPr/S-Video/CVBS/Audio Stereo, Guía de referencia rápida
Software para conversión de vídeo	Descarga gratuita desde www.promax.es

Diseño y especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso 11-13

PROMAX ELECTRONICA, S. L.
Francesc Moragas, 71 * Apartado 118 * 08907 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT * BARCELONA * SPAIN
Tel: (+34) 93 184 77 05 * Fax: (+34) 93 338 11 26 * e-mail:promax@promax.es * http://www.promax.es