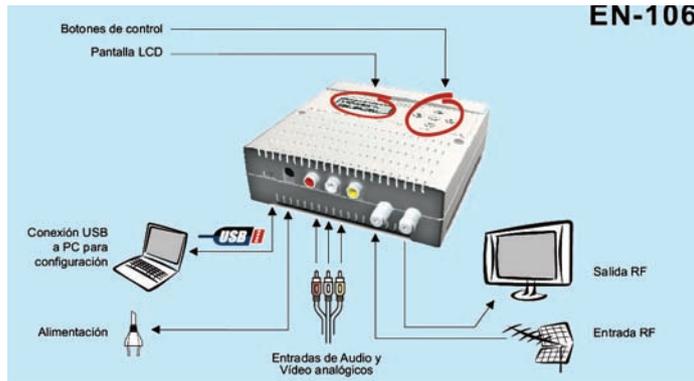




Modulador digital EN 106



Promax lanza al mercado el nuevo modulador digital EN 106 que permite enviar a un televisor en formato DVB-T (Televisión Digital Terrestre) señal de audio / vídeo de un receptor de TV satélite, cámaras de circuito cerrado CCTV, vídeo porteros o cualquier fuente de vídeo. Se trata de un equipo muy adecuado para instalaciones de tamaño medio que requieran enviar señal de buena calidad a



muchos receptores. Un buen ejemplo serían los estudios de TV, hoteles, hospitales, residencias y pequeñas urbanizaciones. Su pequeño tamaño hace posible instalarlo en una cabecera o en cualquier rincón del edificio.

La programación del modulador EN-106 es muy sencilla a través de un simple teclado y un display. Sólo debe programarse el canal y el nivel de salida. El resto de parámetros del estándar de TDT salen ajustados de fábrica y pueden modificarse mediante una conexión al PC a través de USB. Puede funcionar en cualquier estándar de DVB-T, con lo que hay garantía absoluta de que los televisores y

receptores TDTs que se conecten reproducirán la señal como si fuese una emisora profesional ya que el MER que se entrega supera los 35 dBs.

El EN-106 incluye un combi-

nador de RF con el que es posible añadir fácilmente el canal modulado de las señales de antena existentes. Es un combinador pasivo que trabaja incluso si el modulador está apagado. Este puede también ser usado en serie con otros moduladores EN-106 así como cualquier otro tipo de señales RF de modo que el número de canales en el cable coaxial del sistema SMATV se puede aumentar según se desee.

Ref. Nº 1103660

ESPECIFICACIONES	EN-106 - MODULADOR DIGITAL DOMÉSTICO
Entradas	
Canales de entrada	1
Vídeo	Compuesto (CVBS) 1 Vpp
Sistema de vídeo	PAL / SECAM / NTSC
Audio	0.5 - 2 Vpp
Sistema de audio	2 x Mono / Stereo
Compresión	
Vídeo	MPEG-2 MP@ML
Resolución de vídeo	720x576, 25 fps (PAL), 720x480, 30 fps (NTSC)
Audio	MPEG-1 Layer II
Inserción de tablas DVB	SDT, NIT
Programación LCN	Sí
Modulación	
Estándar	DVB-T (ETSI EN 300 744)
Constelación	QPSK, 16QAM, 64QAM
Intervalo de guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Portadoras	2K, 8K
Margen de frecuencias	De 100 a 900 MHz (canales S01 a C69)
MER	38 dB típico
Nivel de salida	80 dBµV
Pasos de atenuación	1 dB
Conexiones	
Vídeo	RCA hembra 75 Ω
Audio	RCA hembra 75 Ω
RF	2 x F hembra (loopthrough) 75 Ω
Alimentación	Alimentador externo 220V / 12V
Dimensiones	130 mm (An.) x 130 mm (Al.) x 40 mm (Pr.)