

## DVB H.264 Encoder / Modulador

### ✓ ENCODER DE ALTA DEFINICIÓN



El módulo **DT-511-02** de **PROMAX** es un encoder TDT (DVB-T) de alta definición económico. Incluye entradas HDMI y TS-ASI y ofrece salidas **TDT (DVB-T)** e **IP**. Debido a las altas prestaciones de codificación, ancho de banda eficiente y precio moderado, es una solución ideal para añadir Alta Definición a sus programas preferidos. Dentro de las múltiples aplicaciones, se pueden extender también a hoteles, barcos, centros de convenciones, hospitales, redes de televisión por cable, etc. (\*)

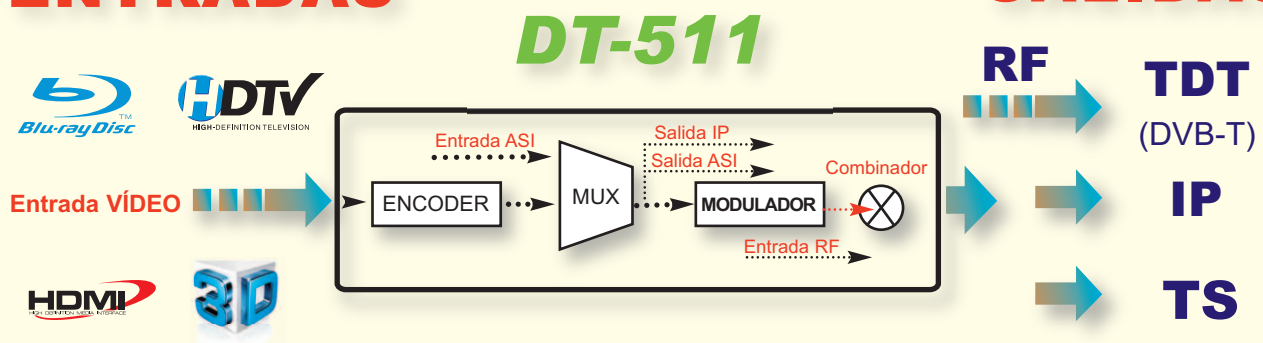
✓ **HDMI a DVB-T**

✓ **HDMI a TSoIP**

✓ **SALIDA RF**

### ENTRADAS

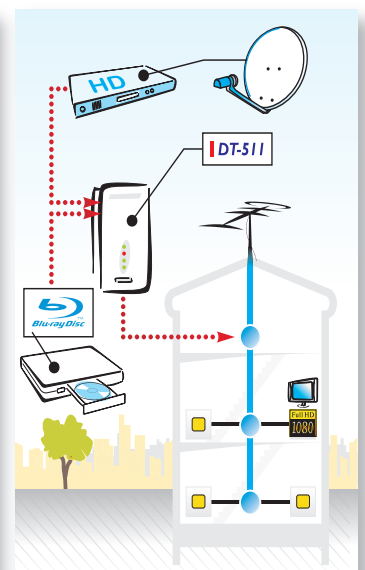
### SALIDAS



### Aplicaciones

Canal informativo o publicitario a través de la red **Coax** o **IP** del Hotel. Utilizando un reproductor Blu Ray o un ordenador PC con salida **HDMI** es muy fácil incorporar un canal de televisión complementario, personalizado y en alta definición para hablar de las novedades del hotel, servicios especiales que ofrece o incluso la oferta disponible en el bar durante el partido de la tarde.

Distribución de la señal del receptor de satélite o cualquier otra fuente para que esté disponible en todas las televisiones de la casa o local.

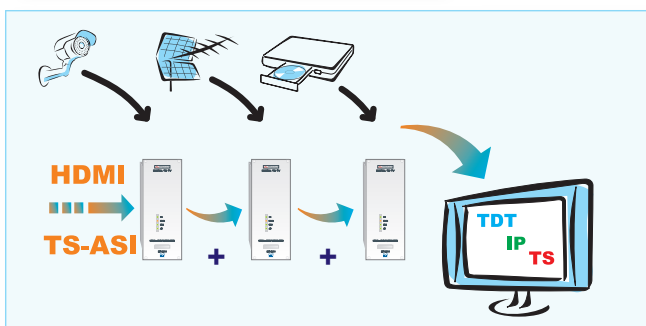


(\*): El reproductor Blu Ray (no incluido) sólo se muestra en la imagen con fines demostrativos.

## DVB H.264 Encoder / Modulador

### DT-511

El módulo **DT-511** además de ser un equipo económico y autónomo, puede formar parte de una cabecera **DTTV** como un módulo más. Gracias a su multiplexor interno, se pueden añadir diferentes programas HD en un mismo canal.



ESPECIFICACIONES	DT-511-02
<b>Vídeo</b> Encoder Entrada Resolución	H.264/AVC High Profile Level 4.0 (HD) HDMI + backup 1920 x 1080_60i, 1920 x 1080_50i, 1280 x 720_60p, 1280 x 720_50p
<b>Audio</b> Encoder Entrada Velocidad de muestreo (Sample rate) Bit rate	MPEG-1 Layer II HDMI + backup 48 kHz 128 kbps
<b>Modulador</b> DVB-T Modulador Estándar Modo FFT Ancho de banda Constelación Intervalo de Guarda FEC MER Frecuencia RF Nivel de salida RF	EN304 744 2 K, 8 K 6 M, 7 M, 8 M QPSK, 16 QAM, 64 QAM 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 ≥42 dB De 30 a 960 MHz, pasos de 1 kHz De -26 a -10dbm (de 81 a 97 dbμV). Pasos de 0,1 dB
<b>Configuración</b> Parámetros	A través del servidor web TSID, VPID, APID, SID, Network name, NID, ONID, Service name, LCN, NIT version
<b>Alimentación</b> Conector Tensión y consumo	(Para DT-511 a través de la unidad de control y alimentación DT-800) (Para DT-511 JST B08P-XL-HDS, conectando el cable suministrado con el módulo DT-800) +12 V, <0,55 A; +5 V, <3 A; alimentador externo independiente incluido
<b>Características mecánicas</b> Dimensiones Peso	A. 100 x Al. 262 x Pr. 230 mm 800 g