

Codificadores TS/IP

EN-264 Codificador y Transcodificador DVB (H.264)

El **EN-264** de **PROMAX** es un **codificador DVB H.264/AVC** más un transcodificador de MPEG-2 a H.264/AVC. Dispone de una placa integrada TsolIP que le permite trabajar con TS sobre IP. Puede trabajar con entradas ASI que transcodifica, o bien entradas HD/SD-SDI, HDMI, YPbPr o CVBS indistintamente. La salida resultante puede estar en formato IP o ASI. Gracias a su calidad de imagen extraordinaria y una significativa liberación del ancho de banda, el **EN-264** es la mejor opción para una codificación de alta calidad y la migración de MPEG-2 a H.264.



DT-511/02 DVB H.264 Encoder / Modulator

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.



Multiplexores TS

MX-008 Re-Multiplexor DVB TS

El **PROMAX MX-008** es un **re-multiplexor DVB MPEG-2 TS** compacto y muy eficiente que puede multiplexar hasta 8 TS-ASI (Transport Stream) y que dispone de dos puertos de salida ASI. La combinación de tecnología basada en intercambio de paquetes PID, el control remoto a través de Ethernet y el chasis de montaje para rack de 19" lo convierten en un dispositivo ideal para una amplia gama de aplicaciones de re-multiplexación incluyendo las cabeceras para cable y terrestre.



Procesadores TS

TG-140 Grabador / Procesador/ Reproductor de TS

El **TG-140** es un versátil reproductor y grabador de Transport Stream (TS) válido para su uso en múltiples aplicaciones. Puede grabar un Transport Stream de forma continua durante varias horas (hasta 15 horas para un flujo de 20 Mb/s) para posteriormente reproducirlo según desee el usuario.



Moduladores Profesionales

MO-480/81 Modulador DVB-T/T2 calidad broadcast



Los **MO-480** y **MO-481** son moduladores DVB-T2 de calidad broadcast disponibles en un chasis 1U estándar para rack de 19" (**MO-480**) y en chasis OEM (**MO-481**) que pueden ser utilizados en aplicaciones MFN así como en aplicaciones SFN. Las entradas Transport Stream y T2-MI en formatos ASI e IP pueden ser agregadas fácilmente a otros equipos de transmisión existentes en la red.

MO-170 Modulador DVB-T y DVB-H

El **MO-170** es un modulador DVB-T y DVB-H de propósito general construido sobre un chasis 1U de 19", conforme a la especificación DVB-T/H ETSI EN 300 744 v1.5.1. La unidad tiene tres entradas MPEG-2 seleccionables (dos entradas serie ASI y una entrada paralela SPI).



MO-370 LE Modulador ISDB-T/TB

El **MO-370 LE** es un modulador ISDB-T e ISDB-TB de propósito general construido sobre un chasis 1U de 19". Dispone de dos entradas serie MPEG TS-ASI. Cualquiera de las dos señales puede utilizarse para modular la señal COFDM. Una señal adicional test TS puede ser generada internamente. Ésto permite introducir señales compatibles con el estándar ISDB-T/TB incluso en ausencia de una entrada TS válida.

Moduladores Domésticos

EN-206 Modulador Digital de alta definición DVB-T



Los moduladores domésticos permiten enviar señales de alta definición (EN-260) audio/vídeo HDMI de receptores de TV satélite, cámaras de circuito cerrado (CCTV) o reproductores de vídeo a televisores que utilizan el estándar DVB-T (Televisión Digital Terrestre). También puede ser usado en serie con otros moduladores EN-206/106 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.



EN-106 Modulador Digital

Medidores de Campo TV

Medidor para la TV de Alta definición



TV EXPLORER HD



Medidor de campo TV y Satélite

El **HD RANGER+** es un analizador universal que cubre buena parte de los estándares mundiales de radiodifusión. Los más recientes desarrollos en tecnología broadcast como DVB-T2/C2/S2 (DVB-T/C/S también incluidos) con vídeo MPEG-2 así como MPEG-4 son procesados sin ningún problema por el analizador. Una de las funciones más perceptibles del nuevo **HD RANGER+** es el analizador de espectros ultra rápido.



HD RANGER +