



Conversor cuádruple de Vídeo / Audio a TDT en definición estándar (SD)



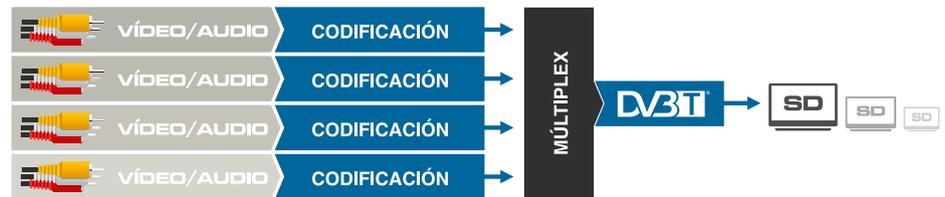
El **DT-504B** es un módulo con capacidad para generar un múltiplex de Televisión Digital Terrestre a partir de hasta 4 entradas analógicas de vídeo y audio estéreo.

En total, el equipo genera cuatro canales de TDT en definición estándar (SD).

Cada entrada **A/V** dispone de tres conectores RCA, uno destinado a señal de vídeo y los otros dos destinados a señal de audio derecho e izquierdo.

Las cuatro entradas de A/V se comprimen en formato **MPEG-2** y se combinan en un único múltiplex listo para ser conectado al cableado de distribución de señal de televisión de cualquier edificio.

La señal de salida puede ser sintonizada tanto por los nuevos modelos de televisión de alta definición (HD) como por unidades más antiguas de definición estándar (SD).



ESPECIFICACIONES	DT-504B
Entradas A/V Tipo Formatos de vídeo admitidos	4 entradas RCA, 3 conectores por entrada (vídeo, audio izq. y audio dch). PAL, NTSC.
Encoder MPEG-2 Bitrate Vídeo Bitrate Audio Parámetros editables	Según parámetros de modulación DVB-T. De 32 a 384 kbits/s seleccionable. Service Name, Service ID, Vídeo PID, Audio PID, PMT PID.
Modulador DVB-T Portadoras Ancho de canal Intervalo de guarda Code Rate Constelación Inversión espectral	2k, 8k. 7 MHz, 8 MHz. 1/4, 1/8, 1/16, 1/32. 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8. QPSK, 16-QAM, 64-QAM. ON, OFF.
Salida RF (DVB-T) Conector Frecuencia de salida MER	1 multiplex DVB-T. 75 Ω Tipo- F, Hembra. Ajustable entre 474 y 875 MHz (pasos de 1 Hz). Salida de 170 a 650 MHz opcional. > 37 dB.
Configuración	A través de la Unidad de Control DT-800 de forma local o remota (PC). Ver DT-800 .
Alimentación Tensión de alimentación y consumo máximo	A través de la unidad de control y alimentación DT-800 . +12V 0,99 A; +5 V 0,67 A.
Características mecánicas Dimensiones Peso Montaje	50 (An.) x 262 (Al.) x 230 (Pr.) mm. 1,170 kg. En la estructura para rack o pared DT-900 .

DISEÑO Y ESPECIFICACIONES SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. 01/24