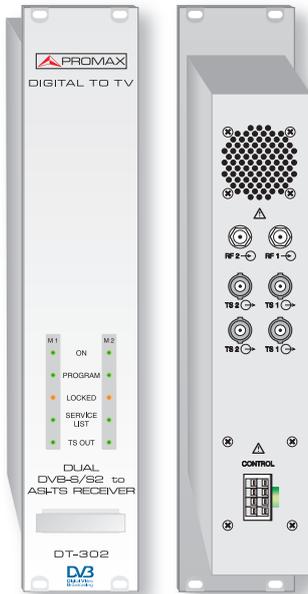


Receptor DVB-S/S2 Doble con CAM, salida TS-ASI



Los módulos **DT-302** (doble) son receptores de satélites digitales compatibles con DVB-S/S2. Pueden recibir señal del transponder de satélite y emitir la trama de transporte en forma de TS-ASI.

Cada receptor de satélite tiene dos salidas idénticas TS-ASI. Esto se debe a que los transponders de satélite normalmente pueden asignar un mayor número de servicios que los multiplex DVB-T y, por tanto, puede ser necesario más de un

modulador COFDM si queremos ofrecer todos los servicios del transponder para el sistema de distribución de televisión.

Cada receptor de satélite permite insertar un Módulo de Acceso Condicional (CAM). Pueden ser utilizados diferentes tipos de CAM para decodificar uno o varios de los programas disponibles encriptados y ser distribuidos (ver **DT-902**).

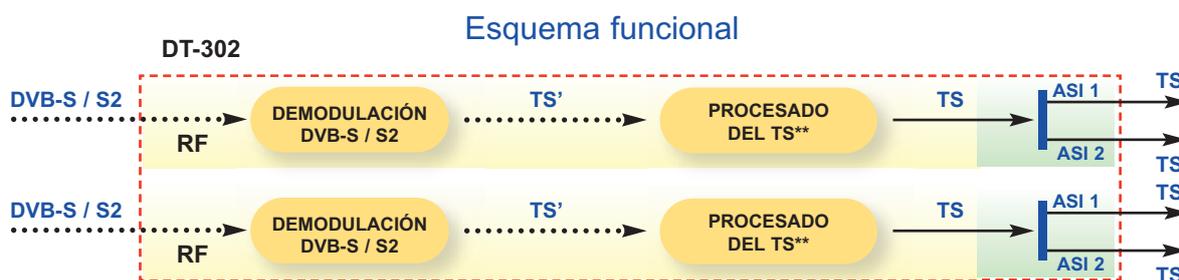
Especificaciones	DT-302
Entrada DVB-S/S2 FI Tipo Conector Margen de frecuencias Nivel de entrada Información	2 (DT-302) entradas DVB-S/S2 FI independientes 75 Ω Tipo- F, Hembra De 950 MHz a 2150 MHz 40 – 110 dB μ V MER de la señal
Alimentación LNB Tensión Corriente Señal de 22 kHz Tensión Frecuencia	OFF, 13 V y 18 V (± 1 V) < 400 mA ON, OFF 0,65 V \pm 0,35 V 22 kHz \pm 4 kHz
Parámetros Receptor DVB-S SymbolRate Roll off Code Rate Inversión espectral	2 – 45 Mbaud 0,35 Automático (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8) Automático (ON, OFF)
Parámetros Receptor DVB-S2 Constelación Symbol Rate (QPSK) Symbol Rate (8PSK) Factor Roll-off Code Rate (QPSK) Code Rate (8PSK) Inversión espectral	QPSK, 8PSK (Auto) 2 – 33 Mbauds 2 – 30 Mbauds Automático (0,20 , 0,25 y 0,35) Automático (1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10) Automático (3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10) Automático (ON, OFF)
Desencriptación de múltiples servicios Interfaz Número máximo de servicios desencriptados	2 Common Interface independientes En función del módulo CAM utilizado (ver DT-902)
Configuración	A través de la unidad de control DT-800 de forma local o remota (PC). Ver especificaciones DT-800

Receptor DVB-S/S2 Doble con CAM, salida TS-ASI

Procesado del Transport Stream Funciones básicas Funciones avanzadas (disponibles sólo cuando se conecta a un modulador DT-1XX)	Descriptación simultánea de múltiples servicios (usando módulo CAM apropiado, ver DT-902***) Selección de los servicios descriptados por Nombre Selección de Servicios por Nombre o filtrado de streams por PID Regeneración automática de las tablas PAT y SDT Distribución de servicios de un TS entre varios multiplex de salida * Adaptación de la tabla NIT: - NID (Network Identifier) editable - Gestión de LCN (Logic Channel Number) para cada módulo y para cada servicio
Salida de TS Tipo Conector Paquetes	2 salidas dobles ** DVB-ASI independientes BNC hembra, 75 Ω Paquetes TS de 204 bytes de longitud
Alimentación Conector Tensión de alimentación consumo máximo	A través de la unidad de control y alimentación DT-800 JST B08P-XL-HDS (cable de conexión suministrado con DT-800) +12 V < 0,55 A +5 V < 1,4 A
Características mecánicas Dimensiones Peso	50 mm (A.) x 262 mm (Al.) x 230 mm (Pr.) 1,28 kg
Accesorios incluidos 1x 0 CC024 1x 0 CC027 1x 0 MI1622	Cable BNC/BNC 25 cm Cable BNC/BNC 50 cm Manual de Instrucciones
Accesorios recomendados DT-902	Modulo CAM multiservicio para acceso condicional (máx. 12 servicios) (Viaccess, Mediaguard, Irdeto, Conax, Betacrypt, Cryptoworks)
Configuración mínima necesaria 1x DT-800 1x Estructura de montaje	Fuente de alimentación y unidad de control Estructura para montaje en rack y pared (DT-900) o Para montaje en rack (DT-900B)

* Se recomienda el uso del módulo CAM **DT-902** para otros tipos de CAM.

** Las salidas de TS dobles permiten disponer de 2 copias del mismo TS. En combinación con un modulador **DT-1XX**, permite distribuir fácilmente varios servicios de un TS en 2 multiplex de salida diferentes, pero usando un único receptor.



* Las funciones de procesado del TS disponibles dependerán de la combinación de módulos "Digital To TV" elegida. Consulte las especificaciones de los distintos módulos para más información.