

## CompactMax-4 DVB-S/S2 a ISDB-T/TB

- ✓ **Permite recibir canales de TV Satélite en SD/HD y distribuirlos en ISDB-T/TB**



**CompactMax-4** es un sistema compacto que permite distribuir canales de TV Satélite (DVB-S o DVB-S2) en el formato de la Televisión Digital Terrestre (ISDB-T/TB).

Admite un máximo de **4 entradas** de satélite (2 entradas para canales libres y 2 para canales codificados) para entregar hasta 8 *muxes* ISDB-T/TB a la salida, con gestión remota dinámica vía *webserver*.

Está integrado en un módulo de tamaño 1U para montaje en *rack* 19" estándar. También puede montarse directamente en pared.



▲ MONTAJE EN PARED DISPONIBLE ▲

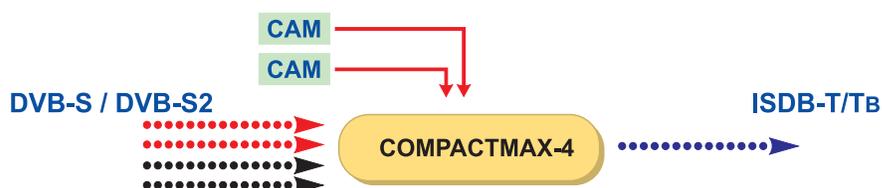
- ✓ **4 entradas satélite transmoduladas en hasta 8 *muxes* ISDB-T/TB.**
- ✓ **2 ranuras CI para decodificar canales encriptados.**
- ✓ **Filtrado de servicios para seleccionar los programas de salida deseados.**
- ✓ **Regeneración de tablas PAT, PMTs, SDT y NIT.**
- ✓ **Control y gestión remotos vía *webserver* a través de LAN o Internet.**



▲ SALIDA DE CALIDAD BROADCAST ▲

### Ideal para combinar con transmisores de baja potencia

Las salidas de los multiplex ISDB-T/Tb son de una buena calidad (**MER de 40 dB**) para aplicaciones en las que en combinación con transmisores de baja potencia se da cobertura a zonas de sombra, áreas rurales o pequeñas comunidades.



## CompactMax-4 DVB-S/S2 a ISDB-T/T<sub>B</sub>

### Convierte canales de TV Satélite (también codificados y en HD) al formato de la Televisión Digital Terrestre

Los canales satélite de entrada pueden ser en Alta Definición (HD) o definición estándar (SD), así como **libres o codificados**, ya que el sistema incorpora en su parte frontal dos ranuras para *Common Interface* que permiten la decodificación y procesamiento de canales encriptados para su distribución como canales libres.

### Control remoto vía LAN o Internet

**CompactMax-4** se conecta a una red local LAN o a Internet a través de un conector RJ45. De esta forma el **control remoto** del sistema se realiza desde cualquier ordenador con acceso a la red a través de una interfaz web o *webserver* que no requiere la instalación de ningún software adicional.

### Montaje en rack 19": para operadores y redes de distribución de TV

**CompactMax-4** está integrado dentro de un módulo estándar para rack 1U de 19". Puede ser utilizado en cabeceras de TV de todo tipo: hoteles, centros de convenciones, hospitales, barcos, etc. También puede utilizarse en repetidores de televisión para cubrir zonas de sombra.

### Procesado digital-a-digital que preserva el 100% de la calidad original

La conversión digital-a-digital, sin etapas analógicas intermedias, es un proceso que preserva el 100% de la calidad del vídeo y el sonido original ya que los *transport stream* de salida son bit a bit iguales a los de entrada.

