

## CompactMax-1 DVB-S/S2 a DVB-T

- ✓ Permite recibir canales de TV Satélite en SD/HD y distribuirlos en DVB-T
- ✓ Versiones disponibles con estándares de salida ISDB-T/TB y DVB-T2

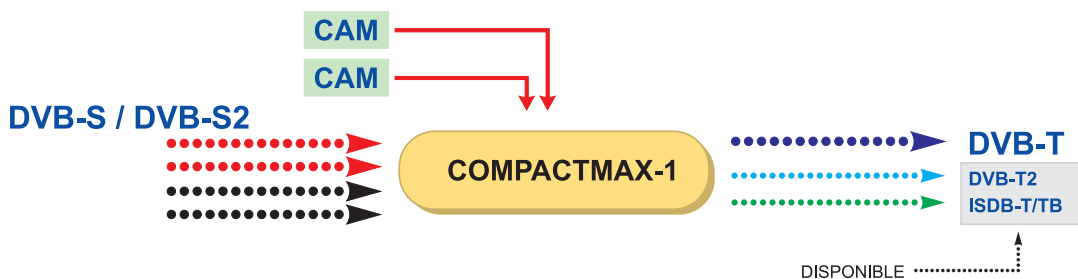


**CompactMax-1** es un sistema compacto que permite distribuir canales de TV Satélite (DVB-S o DVB-S2) en el formato de la Televisión Digital Terrestre (DVB-T). Admite un máximo de **4 entradas** de satélite (2 entradas para canales libres y 2 para canales codificados) para entregar hasta 8 *muxes* DVB-T 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* DVB-T.
- ✓ 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.



## CompactMax-1 DVB-S/S2 a DVB-T

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

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-1** 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

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

**CompactMax-1** 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.

### CompactMax puede ser utilizado en cualquier lugar del mundo

El **CompactMax** es un transmodulador que puede ser utilizado en la mayoría de países del mundo porque además de la salida **DVB-T**, se encuentran disponibles versiones del equipo con modulación de salida **ISDB-T/Tb** (estándar de TV para Latinoamérica y Japón) y **DVB-T2**.