

Conversor Satélite Compacto

REF. 9780

Nueva generación de conversores satélite



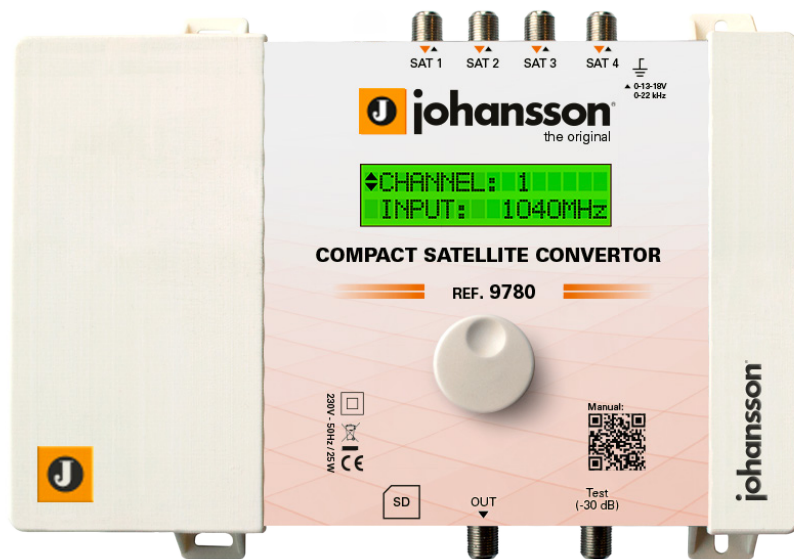
UnitronGroup se complace en presentarle el nuevo Conversor Compacto Satélite, ref. 9780, con capacidad para procesar hasta 32 transpondedores procedentes de hasta dos satélites por medio de LNBs Quattro, Quad o banda ancha, y con el que podrá aportar valor añadido a las Infraestructuras Comunes de Telecomunicación (ICT e ICT2) y edificios singulares existentes. Así mismo, es un equipo ideal para ecualizar y optimizar los transpondedores satélite como entrada a un transmisor óptico TV + FI SAT, ya que gracias al CAG independiente por transpondedor obtendremos el máximo rendimiento del láser.

La red de distribución y dispersion de las I.C.Ts está formada por dos cables coaxiales, estando uno de ellos normalmente ocupado con las señales FM+DAB+TDT (47-694 Mhz) y emisiones satélite procedentes de Astra 19.2E, concretamente la polaridad vertical baja (950-2.150 Mhz) donde se encuentran los servicios del operador español Movistar +, y el otro con señales FM+DAB+TDT únicamente.

Con el nuevo Conversor Satélite Compacto podemos crear nuestro propio plan de transpondedores a medida, y por tanto aportar valor añadido a los edificios en los que se encuentran residentes de distintas nacionalidades, como es el caso de aquellos en los que existen viviendas destinadas a alquiler vacacional, distribuyendo canales en alta definición, 4K... y utilizando para sintonizarlos el propio receptor de del televisor en caso de disponer de entrada satélite o un simple STB con el que realizaremos una búsqueda ciega.

Conversor Satélite Compacto

Ref. 9780



Conversor Satélite Compacto: 4 entradas

El módulo compacto plug-and-play se configura de forma sencilla y fácil:

- conversor satélite programable FI
- hasta 32 transpondedores DVB-S/S2
- 4 entradas satélite (LNB Quattro/Quad/Banda ancha)
- CAG en tiempo real por transpondedor
- lectura del nivel de entrada: no necesita medidor de campo
- 112 dB μ V (nivel de salida)
- sintonización automática

A continuación le presentamos lo que cuentan los primeros usuarios del conversor satélite compacto:

Producto innovador con 5 grandes ventajas:

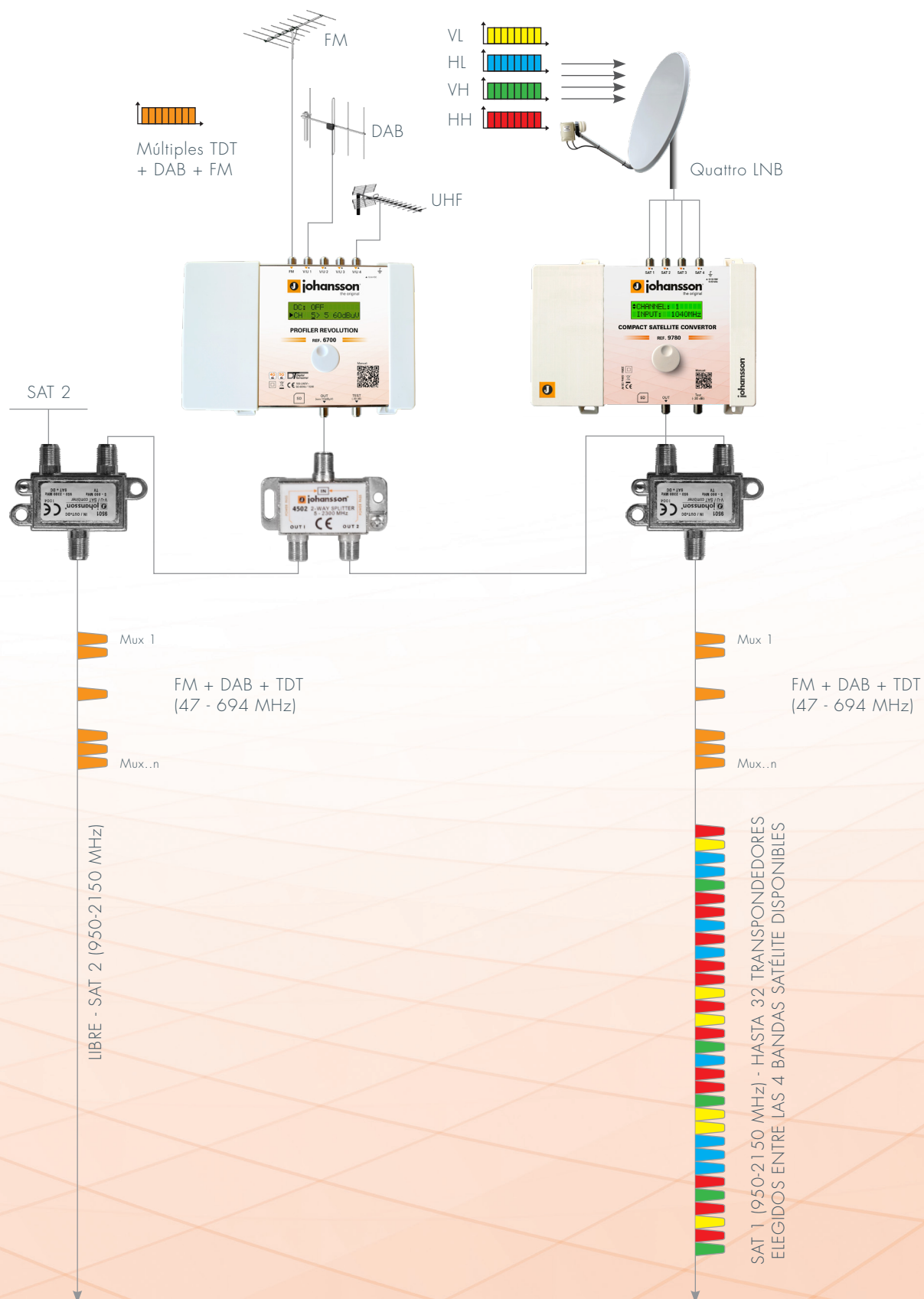
- la solución de conversión satélite con mejor relación calidad precio del mercado
- instalación muy fácil y rápida, sin necesidad de medidor de campo
- filtros ultra-selectivos
- perfecto para equalizar y optimizar los transpondedores satélite como entrada para una cabecera óptica
- calidad excelente de la señal de salida, el 9780 optimiza las señales de entrada satélite y asegura una calidad de video sin precedentes a los telespectadores.

9780

Entradas	-	4 SAT (banda ancha/quattro/quad)
Salidas	-	1 principal (SAT) + 1 puerto de test (-30dB)
Frecuencia	MHz	Sat.: 290 - 2340
Nivel de entrada	dB μ V	40 - 95
Potencia de salida SAT (por transpondedor)	dB	112
Potencia de salida SAT (35dB/IM3)	dB	132
Planicidad nivel salida SAT	dB	<1
Ajuste de nivel de salida SAT	dB	20
Ajuste de la pendiente	dB	15
Ganancia SAT	dB	>40
Número de transpondedores	-	32
Conversión	-	Si (en los 32 transpondedores)
Ancho de banda de transpondedor	MHz	1 - 64 (por 1 MHz)
Selectividad	dB	35 (@ 1 MHz)
Pérdidas de retorno	dB	10
Sintonización automática	-	Si
Protección ESD	-	Todas las entradas
DC @ entrada SAT Corriente DC @ entrada SAT	- mA	13V/18V/Bypass & 0/22kHz seleccionable por SW 500
Puerto SD	-	Si (para copiar configuracion)
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 a +50
Fuente de alimentación Consumo	V W	100 - 240 25
Dimensiones	mm	217 x 165 x 59
Peso	kg	0,8

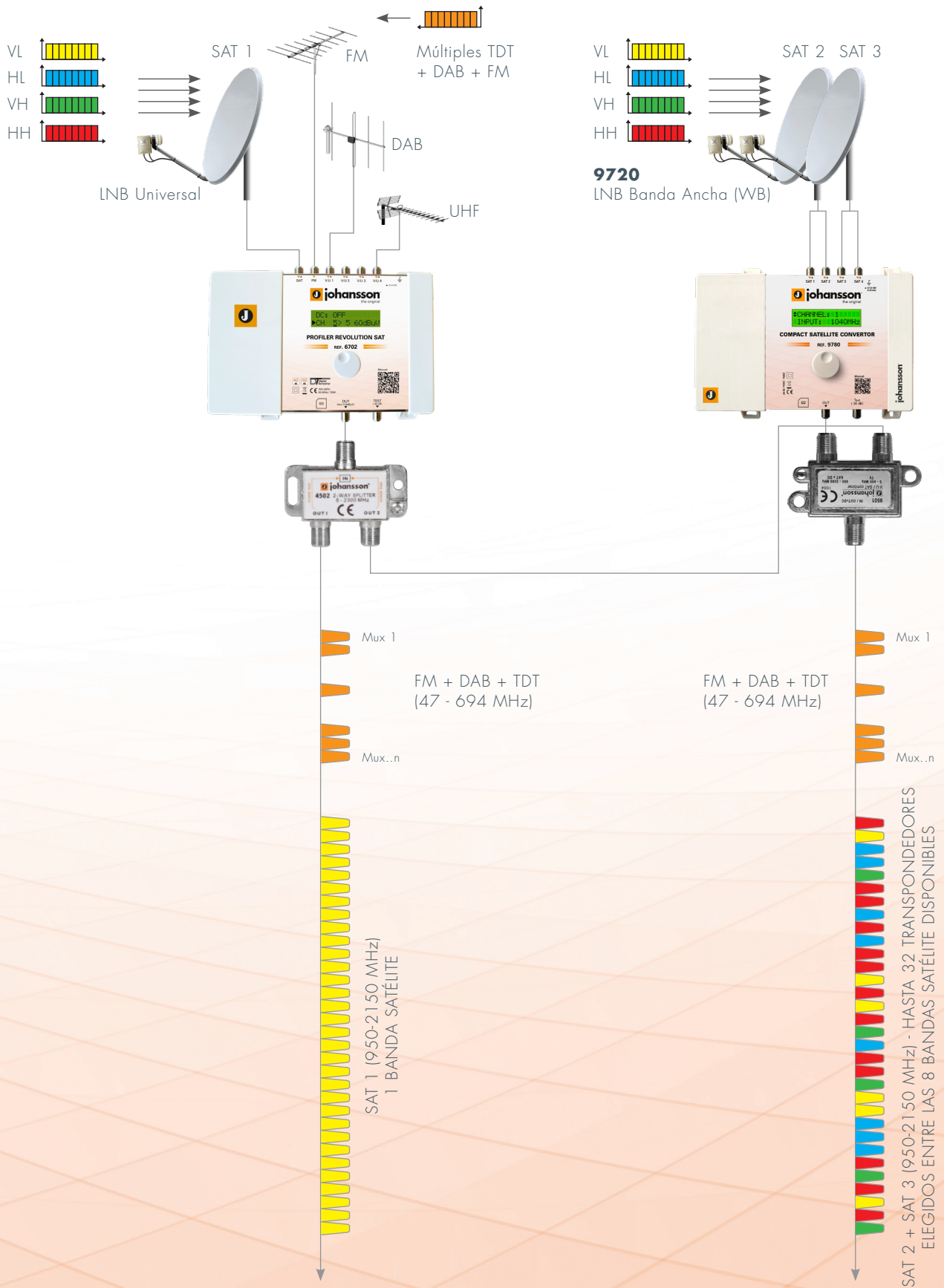
Conversor Satélite Compacto

Caso 1: ICT - 1 Posición orbital + terrestre



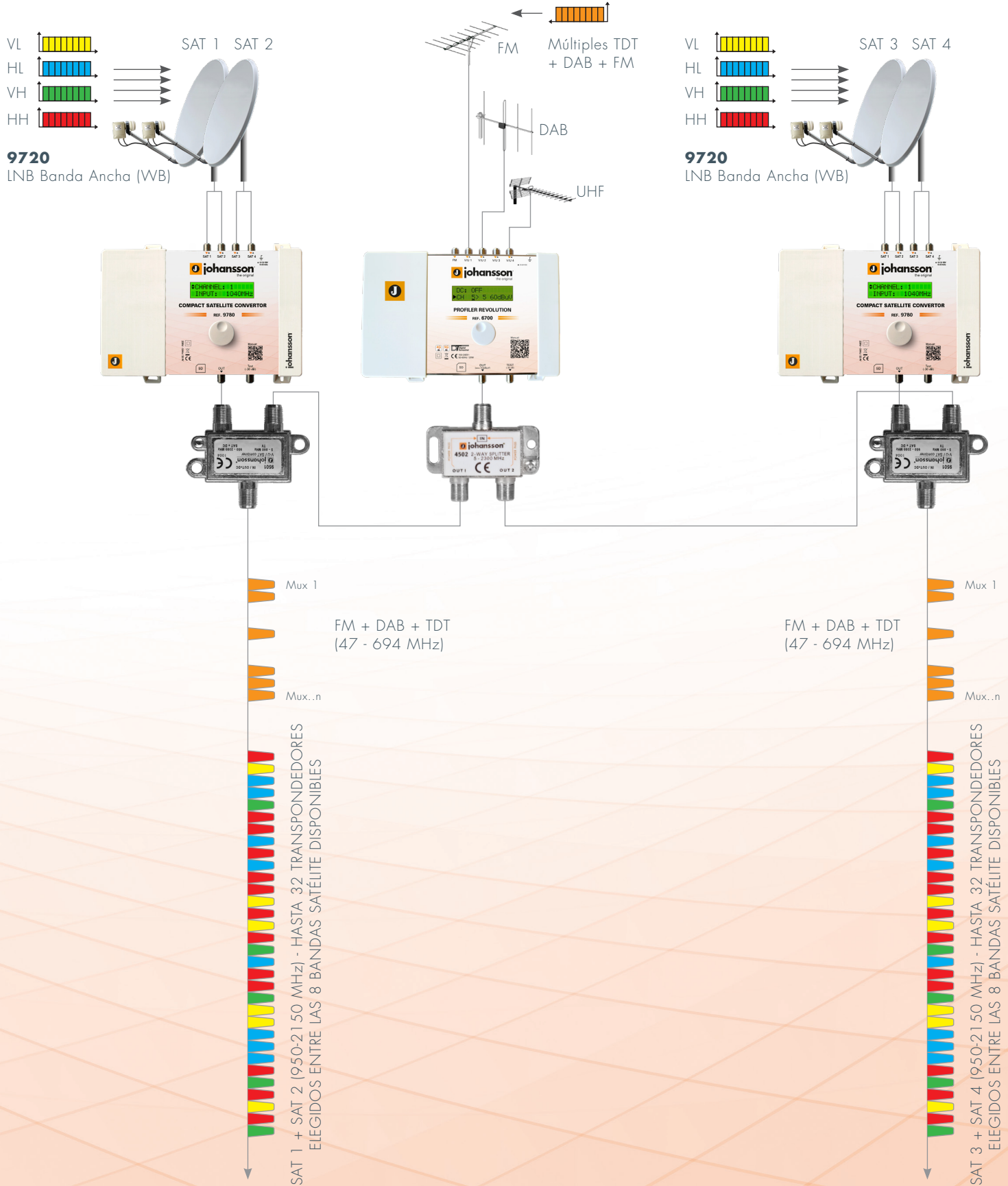
Conversor Satélite Compacto

Caso 2: ICT - 3 Posiciones orbitales + terrestre



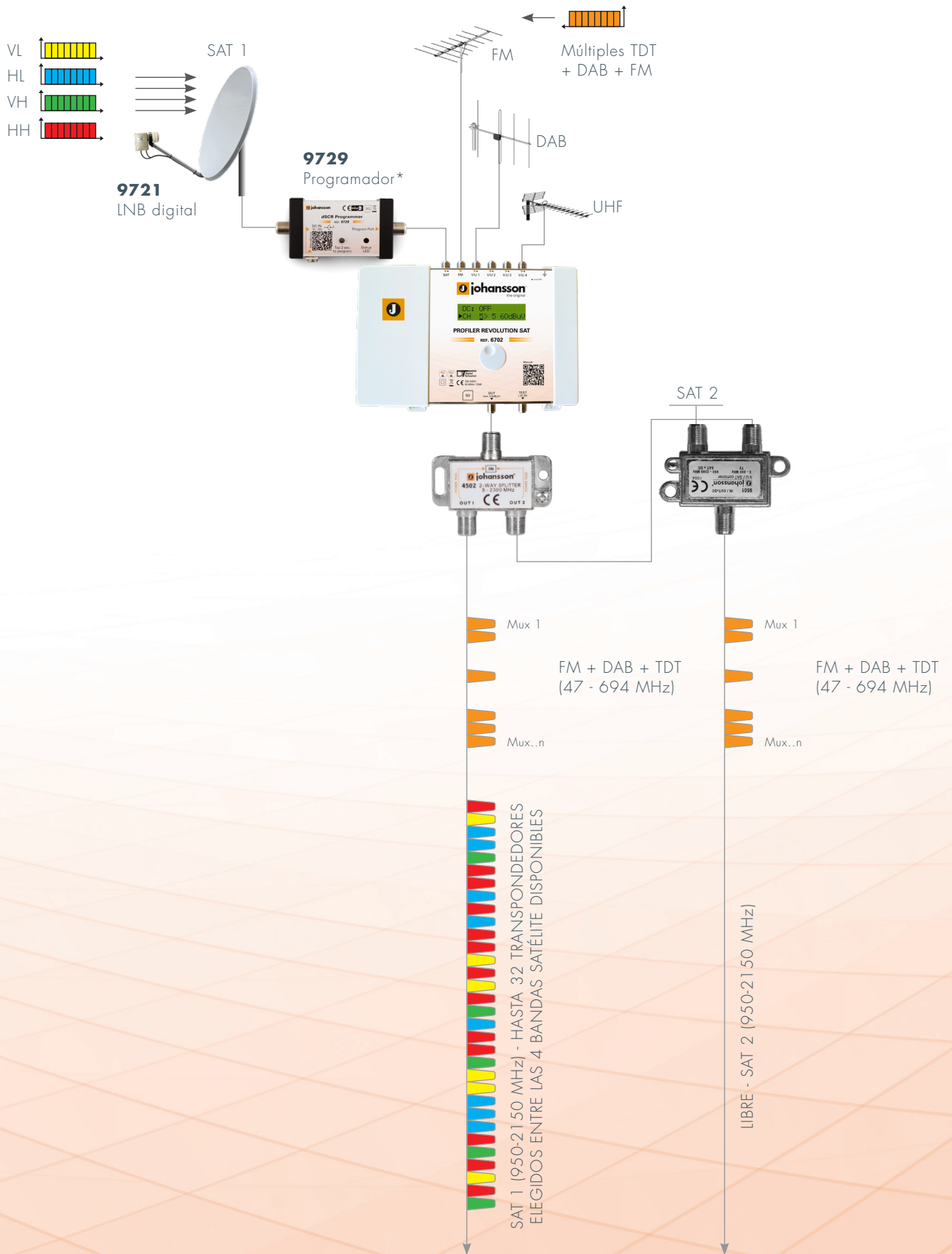
Conversor Satélite Compacto

Caso 3: ICT - 4 Posiciones orbitales + terrestre



Conversor Satélite Compacto

Caso 4: ICT - 1 Posición orbital + terrestre



* El programador sólo será necesario para configurar el plan de canales de la dLNB