



ENTRADA

DVB-T / COFDM

47 MHz 862 MHz

1.- Selección de un MUX de Terrestre
Recepción de un MUX de terrestre con una tasa de error típica de la salida de antena.

PROCESADO Y REGENERACIÓN

PRO 201



MediaMAX EVO
MediaMAX MINI

SERVICIOS

Service 1	FTA
Service 2	FTA
Service 3	FTA
Service 4	FTA
Service 5	FTA
Service 6	FTA
Service 7	\$
Service 8	\$

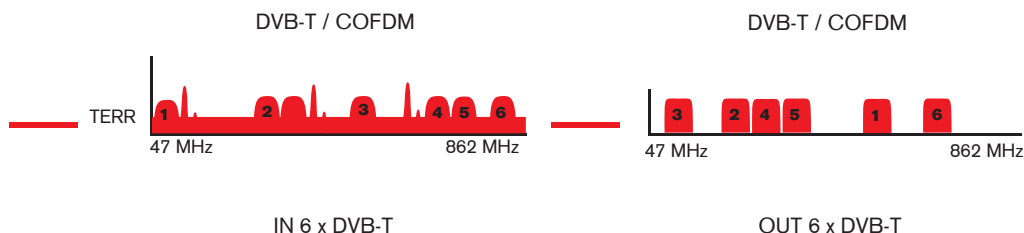
2.- Servicios a distribuir
Los canales codificados son distribuidos en abierto, si se dispone de la PCMCIA+tarjeta adecuada.

SALIDA

DVB-T / COFDM

47 MHz 862 MHz

3.- Selección de un MUX de Terrestre
Salida de un MUX de terrestre regenerado con una tasa de error corregida.



Procesador Regenerador Terrestre Digital para cabecera - Entrada DVB-T - Salida DVB-T - 2 CI

ENTRADA	
Frecuencias de entrada	170-230 / 470-862 MHz
Nivel de entrada	38-88 dBμV
Impedancia de entrada	75 Ω
Ancho de banda	DVB-T (7-8) MHz
Conector	Conector F hembra
Intervalo de guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Modo de recepción	DVB-T (2K,8K)
Pérdidas en LOOP	<1 dB
Modulación	COFDM
MODULACIÓN	
Procesamiento de datos	EN 300 429
Filtrado de servicios/programas	Programable
Tasa de error de modulación (MER)	Typ. 38 / Min. 36 dB
Formato seleccionable de modulación de salida	DVB-T / DVB-H
Ancho de banda (MHz)	DVB-T: 6/7/8, DVB-H: 5/6/7/8
Modo	DVB-T: 2K/8K, DVB-H: 2K/4K/8K
PROGRAMACIÓN	
Conector programación	RJ-45
Programador	PRO 201 / MediaMAX EVO - MINI
Programación	Display / OSD
SALIDA	
Conectores RF	Conector F hembra
Nivel de salida	80 dBμV
Margen de regulación	15 dB
Canal de salida seleccionable entre:	47 - 862 MHz
Pérdidas MIX	<1 dB
Tipo de modulador	BLV
Espureos en banda	-60 dBc
VARIOS	
Common Interface	Si, 2xCI
Temperatura de trabajo	0 a +45 °C
Dimensiones	75x265x150 mm
Peso	1.4 Kg
Consumo 5 V	650 mA
Consumo 12 V	300 mA
Consumo 24 V	15 mA
Consumo 30 V	2 mA
Fuente de alimentación	SPS 310
Chasis	FRA 300
INSTALACIÓN RACK 19"	
Fuente de alimentación	SPS 310 R
Chasis para Rack	CHR 300

- Pantallas de programación desde MediaMAX EVO o MediaMAX MINI

Función de programación integrada en los medidores de campo de la familia MediaMAX EVO y MediaMAX MINI:

