

## eMAP3 5G

### Centrales programables



Unidad de mástil autoprogramable para filtrado altamente selectivo de canales de TV con **3 entradas VHF+DAB / UHF flexibles** y un nivel de salida de 90 dBμV para cada filtro. **32 filtros monocanal**.

### Especificaciones técnicas

- **Autoecualizador:** el producto escanea las señales recibidas en las entradas y amplifica automáticamente los canales detectados, ecualizándolos en la salida. Esto se realiza automáticamente después de cada breve interrupción de energía.
- **Conversión repetida de Mux:** En el caso de **canales de isofrecuencia** presentes en múltiples entradas, puede elegir si **mantener** solo el canal de mayor potencia o **convertir** el de menor potencia a frecuencias libres 5G y 4G LTE (694 - 862 MHz).
- La cabecera puede **filtrar, convertir, amplificar y distribuir** muchos multiplex terrestres digitales DVB-T/T2 disponibles en las bandas VHF y UHF.
- **Ecualización perfecta de las señales de salida.**
- Filtrado de isofrecuencia o conversión de canal.
- Control automático de ganancia en cada mux individual.
- **Filtrado 5G y 4G LTE automático.**
- **Fuente de alimentación externa incluida en el paquete**

eMAP3 5G		
Código		223777
Entradas		
Entradas		3 x VHF/UHF
Número de entradas		3
Conectores		F hembra
Filtrado		Matriz flexible 32/1
Frecuencia III, DAB	MHz	174 - 240
Frecuencia UHF	MHz	470-694 (filtrado 5G >40dB)
Ajuste dinámico	dB	>60 (auto CAG)
Nivel de entrada VHF	dBμV	40 - 100
Nivel máximo de entrada UHF	dBμV	40 - 100

Salidas		
Número de salidas		1
Conectores		F hembra
Banda mixta	MHz	174 - 240 / 470 - 862
Nivel máximo de salida UHF	dBμV	90 (para cada filtro VHF/UHF)
Filtro de selectividad de racimos	dB	50@1MHz
MER RF	dB	III+DAB/UHF: 35
Pérdida de retorno	dB	>10
Características generales		
Tensión de alimentación	V	12-15 (289087 - SPS1750 incluida)
Consumo	W	4.2
Temperatura de trabajo	°C	De -5 a +50
Conformidad		EN60065: 2004-06, EN50083-2: 2002-05
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978106844
Dimensiones del embalaje	mm	138 x 195 x 65
Dimensiones del producto	mm	120 x 105 x 60

## Ecualización perfecta

Las **centrales FRPRO** permiten obtener una **señal de salida perfectamente ecualizada** gracias a la gestión separada de los filtros de entrada y a la elevada dinámica CAG.