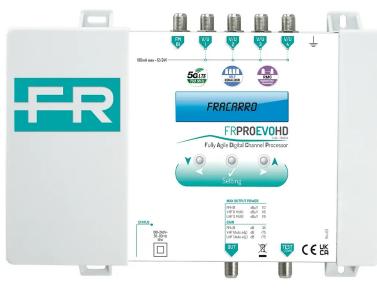


FRPRO EVO HD

Centrales programables



Central programmable para el filtrado altamente selectivo de canales de televisión con **5 entradas** (B1+FM, 4x VHF/UHF flexible) y un nivel de salida de 118 dB μ V para cada filtro. **32 filtros de 1 a 6 canales**, cada uno con 9 niveles de selectividad.

A partir de la Rev.03 se han añadido las nuevas funciones: **autoecualizador** y **RMC**



Especificaciones técnicas

- **Autoecualizador:** el producto escanea las señales recibidas en las entradas y amplifica automáticamente los canales detectados, ecualizandolos en la salida. Puede realizarse automáticamente después de cada breve interrupción de energía o, mediante SW, ejecutarse o desactivarse.
- **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.
- **Equalización perfecta de las señales de salida.**
- Filtrado de isofrecuencia o conversión de canal.
- Control automático de ganancia en cada canal individual Mux.
- **Filtrado automático de 5G LTE** (se pueden gestionar canales > E48).
- **Reduce la interferencia cuando la emisora desactiva un canal** para no afectar a los canales adyacentes.
- Instalación y programación rápidas y sencillas con pantalla y teclado integrados y lectura en tiempo real de los niveles de entrada y salida.

FRPRO EVO HD		
Código		287434
Entradas		
Entradas		B1+FM, 4x VHF/UHF
Número de entradas		5
Conectores		F hembra
Filtrado		Matriz flexible 32/1..6
Frecuencia FM	MHz	47 - 108
Frecuencia III, DAB	MHz	174 - 240
Frecuencia UHF	MHz	470-862 o 470-694 AUTO LTE Filter
Ajuste dinámico	dB	>75 (auto AGC)
Nivel de entrada VHF	dB μ V	40-109
Nivel máximo de entrada UHF	dB μ V	40-109

Salidas		
Número de salidas		1
Conectores		F hembra
Banda mixta	MHz	47 - 108/174 - 240/470 - 862
Nivel máximo de salida FM	dB μ V	113 (60dBIM3)
Nivel máximo de salida UHF	dB μ V	118 (para cada filtro VHF/UHF)
Ajuste de ganancia	dB	20
Ajuste de la pendiente de TV	dB	15
Ajuste de ganancia VHF	dB	15
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	Vdc/A	100-230 / 50-60
Consumo	W	15
Clase de aislamiento		II
Telealimentación		100mA (12/24V)
Salida para prueba	dB	-30
Temperatura de trabajo	°C	De -5 a +50
Protección		IP20
Conformidad		EN60065: 2004-06, EN50083-2: 2002-05
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978100507
EAN múltiple		8016978100514
Dimensiones del embalaje	mm	270 x 228 x 65
Dimensiones del producto	mm	170 x 216 x 50
Peso bruto	kg	0.845
Peso neto	kg	1.023
Peso	kg	1.023