

# UNA NUEVA ETAPA EVOLUTIVA

TECNOLOGÍA DE PROCESADO DIGITAL  
APLICADA A LAS SEÑALES DE TV TERRESTRE



## HASTA 32 FILTROS PROGRAMABLES INDIVIDUALMENTE

Filtrado digital de cada canal, incluso de canales adyacentes



## PROCESADO DIGITAL DE LOS CANALES

Los canales de salida se pueden desplazar en frecuencia



## REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE SEÑAL EN CADA FILTRO (CAG)

Con ajuste fino manual del nivel de salida



## FILTROS DIGITALES VHF LOW/ VHF HIGH/UHF DE ALTA SELECTIVIDAD

>28dB de rechazo (@ 1MHz)

Compatible con ISDB-Tb, ATSC, DVB-T2, DVB-T, NTSC



Nivel de la señal terrestre siempre estable y adaptado al valor óptimo

## AVANT X CENTRAL DE MONOCANALES PROGRAMABLE CON PROCESADO Y FILTRADO DIGITALES

- ✓ Nuevas dimensiones, más ligera y compacta 225x120x55mm
- ✓ Chasis realizado en Zamak. Elevado blindaje
- ✓ Filtro de tipo SAW (*Surface Acoustic Wave*) para el rechazo de la LTE con la mejor selectividad y estabilidad
- ✓ Todas las entradas admiten UHF, VHF High y VHF Low



Ref. 532181

### ADEMÁS:

Compatible con los Reglamentos de RITEL (Colombia) y Ley de Ductos (Chile)

Entrada de señales de CATV con rango extendido 54 - 1220 MHz

Almacenamiento de configuraciones y clonado entre diferentes centrales

LEDs indicadores del estado de la unidad y de la señal

ELIJA LA FORMA DE PROGRAMARLA QUE DESEE...



CON EL CLÁSICO  
PROGRAMADOR UNIVERSAL



UNA APLICACIÓN SENCILLA E INTUITIVA  
PARA ANDROID Y PC  
Conexión vía USB (cable OTG)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (REF. 532181)

Entradas		VHF Low+VHF High+UHF	FM	CATV
Nº de entradas		4	1	1
Intervalo de frecuencia	MHz	54-88/174-216/470-698	87 - 108	54-1220
Ganancia máxima	dB	75	21	45
Nº de filtros		32	-	-
Ancho de banda de los filtros	MHz	6	-	-
Nº de canales por filtro		1...4	-	-
Configuración de filtros		Sin limitaciones	-	-
Regulación de la pendiente	dB	0...8	-	0...18
Margen de entrada recomendado	dBmV	-20...40	-	10...30
Regulación de ganancia	dB	0...30 (auto)	0...25 / OFF	10...40
Regulación manual tras el auto-ajuste	dB	± 3	± 5	-
Nivel de salida	dBmV		62	
Nivel de salida programable	dBmV		66	
Selectividad	dB	>28@ ±1MHz	>20 @ ±20MHz	-
Alimentación de entradas	Vdc	12 (AUTO/ON/OFF)	-	-
Corriente máxima por entrada	mA	50	-	-
Tensión / frecuencia de red	Vac / Hz	110...230 Vac 50/60 Hz		
Consumo total	W	14		
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	45		
Peso	g	920		
Dimensiones	mm	225x120x55		
Índice de protección	IP	20		