

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/UHF DE ALTA SELECTIVIDAD

30dB de rechazo (@ 1MHz)

Adaptación interna automática de los filtros según el tipo de señal LTE (4G/5G)



Compatible con **DVB-T** **DVB-T2**



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

AVANT X CENTRAL DE AMPLIFICACIÓN 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 y VHF



ADEMÁS (*):

Auto-programación: Detecta el mejor canal DVB-T/T2 en las entradas VHF/UHF y asigna automáticamente y de forma óptima cada múltiplex en los filtros

Montorización de canales con parámetros DVB-T/T2: identificación, nivel, CNR, CBER (DVB-T) o PER (DVB-T2)

Informe en PDF de la configuración y medidas de la instalación: se obtiene utilizando la aplicación ASuite

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)



PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA
INTELIGENTE
CON UN ÚNICO BOTÓN*

Ref. 532101: Basic

Ref. 532111: Basic SAT

Ref. 532121: Pro

Ref. 532131: Pro SAT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entradas		VHF+UHF		FM	SAT
Nº de entradas		4		1	1 (versión SAT)
Intervalo de frecuencia	MHz	174 - 230	470 - 694 / 790 (LTE automático)	87 - 108	950 - 2150
Ganancia máxima	dB	75 (versión sin SAT), 71 (versión con SAT)		29 (versión sin SAT) 25 (versión con SAT)	41
Nº de filtros		32		-	-
Nº de canales por filtro		1...4		-	-
Configuración de filtros		Sin limitaciones		-	-
Regulación de la pendiente	dB	-	0 - 5	-	0 - 15
Margen de entrada recomendado	dBµV	40 - 100	40 - 100	76 - 101	69 - 99
Regulación de ganancia	dB	0 - 30 (auto)		0 - 25 / OFF	0 - 30
Regulación manual tras el auto-ajuste	dB	+/- 3		+/- 5	-
Nivel de salida (DIN45004B)	dBµV	122 (versión sin SAT), 118 (versión con SAT)			
Nivel de salida (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	dBµV	126 (versión sin SAT), 122 (versión con SAT)			123
Nivel de salida programable	dBµV	87-112 (v. sin SAT)	90-115 (v. sin SAT)	80-105 (v. sin SAT)	-
		83-108 (v. con SAT)	86-111 (v. con SAT)	76-101 (v. con SAT)	-
Selectividad	dB	>30dB/-1MHz		>20 dB/-20MHz	>40 (87-862MHz)
Alimentación de entradas	Vdc	12 (AUTO/ON/OFF)		-	13/17 (0/22 KHz)
Corriente máxima por entrada	mA	50			200 (local) / 400 (remoto)
Tensión / frecuencia de red	Vac / Hz	196 - 254 / 50 - 60			
Consumo total	W	14 (versión sin SAT), 20 (versión con SAT)			
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	45			
Peso	gr	920			
Dimensiones	mm	225x120x55			
Índice de protección	IP	20			

* Solo la versión PRO