

# Avant3



CENTRAL PROGRAMABLE

PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES, CHALETS Y PEQUEÑAS COLECTIVAS



REF. 532740



PROTEGE A LA INSTALACIÓN DE LA BANDA LTE/4G  
MANTENIENDO UNA ÓPTIMA RESPUESTA EN LA BANDA

**Central que permite programar cinco filtros** según los múltiplex TDT recibidos en antena. La programación de cada filtro se hace en frecuencia y en ancho de banda para así poder tratar señales con múltiplex contiguos. Todos los filtros disponen de un **control automático de ganancia (CAG)** que mantiene la salida estable frente a variaciones de nivel en la señal de entrada. Además, AVANT3 indica mediante leds si el nivel de señal es correcto y si el CAG está activado.

## ✓ Destaca por

- Incorpora **filtrado anti LTE** en todas sus entradas de UHF evitando que la señal de TV se vea afectada por interferencias de la telefonía 4G.
- **CAG** que mantiene constante el nivel de salida frente a fluctuaciones de la señal de entrada.
- **Ajuste fino** e individual por filtro.
- **Bajo consumo** (9W).

## ✓ Gama de producto

REF.	DESCRIPCION	EAN 13
532740	AMP.AVANT3 BI/FM-VHF-2UHF-INmx 5FILT	8424450166185

# CENTRAL PROGRAMABLE PARA INSTALACIONES INDIVIDUALES, CHALETS Y PEQUEÑAS COLECTIVAS

## SEÑAL ESTABLE, CONFIGURACIÓN SENCILLA Y BAJO CONSUMO

### ✓ Características principales

- Ideal para **pequeñas colectivas**.
- Programable mediante el programador universal **PCT** o mediante **software**.
- **Conexiones de mezcla** para poder ampliar los filtros de la instalación mediante otras unidades AVANT3.

### ✓ Descripción

1 ENTRADA UHF1 2 ENTRADA UHF2 3 SALIDA DEL LAZO DE ENTRADA UHF1 Ó UHF2 \*  
 4 LED DE ENCENDIDO 5 ALIMENTACIÓN 230 V~ 6 ENTRADA VHF (174-406 MHZ)  
 7 ENTRADA BI Ó FM \*\* 8 SALIDA 9 ENTRADA MIX 10 AJUSTE SEÑAL FILTRO F1 11 AJUSTE SEÑAL FILTRO F2 12 AJUSTE SEÑAL FILTRO F3 13 AJUSTE SEÑAL FILTRO F4  
 14 AJUSTE SEÑAL FILTRO F5 15 CONECTOR PROGRAMADOR PCT 16 AJUSTE SEÑAL FILTRO VHF 17 ATENUACIÓN SEÑAL ENTRADA BI-FM 18 LED INDICACIÓN NIVEL SEÑAL CORRECTO 19 CONMUTADOR BI-FM 20 INTERRUPTOR ALIMENTACIÓN PREVIOS

### ✓ Características técnicas

Entradas		UHF1	UHF2	BI / FM	VHF	IN MIX	OUT
<b>Salida para cascada</b>							
Banda	MHz	470 - 790	47 - 68 / 87 - 108		174 - 406	47 - 406 / 470 - 862	470 - 790
Filtros por entrada		5 - 0	2 - 3	-	-	-	-
Canales por filtro		1 - 5 (BIV) / 1 - 7 (BV)		-	-	-	-
Ganancia	dB	50±2	32±2 / 15±2		35±2	3±3 (INMIX - OUT)	0±2 (UHF1, UHF2 - UHF)
Regulación ganancia	dB	-	0 - 18		0 - 15	-	-
Margen CAG filtro	dB	0 - 20	-		-	-	-
Nivel máximo entrada	dBμV	95	-		-	-	-
Nivel salida DIN45004B	dBμV	116	114		114	114/116	-
Nivel salida IMD3 (2ch -60dB)	dBμV	113	111		111	111/113	-
Rechazo	dB	20 (±16MHz)	20 (±20MHz)		15 (±40MHz)	-	-
Figura de ruido	dB	7	7		7	-	-
Alimentación IN (12VdC)	mA	50	50		-	-	-
Tensión de red	Vac	196 - 264					
Potencia máxima	W	9					
Índice de protección	IP	20					
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	200 x 120 x 30					

### ✓ Ejemplo de aplicación

#### CENTRALES EN PARALELO PARA DISPONER DE MÁS DE 5 FILTROS DE UHF

ALIMENTACIÓN PREVIOS ON / OFF

SELECCIÓN BI / FM

#### CONFIGURACIÓN DE LAS ENTRADAS Y SUS FILTROS ASOCIADOS

ENTRADA UHF1: 5 FILTROS

ENTRADA UHF1: 2 FILTROS

ENTRADA UHF2: 3 FILTROS