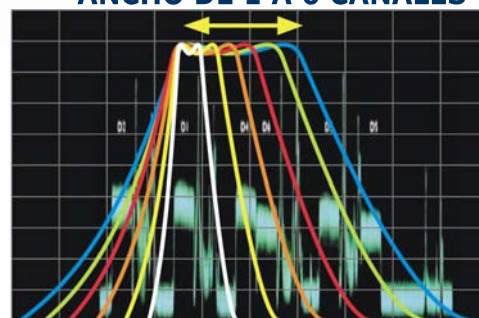




Cabecera Programable de Amplificación Selectiva Agil



10 FILTROS DE UHF ANCHO DE 1 A 6 CANALES



* not to scale

- 1 **10 filtros de UHF** completamente programables.
- 2 Cada filtro puede ser programado desde el **canal 21 hasta el canal 69**.
- 3 Cada uno de los filtros de UHF puede ser programado para amplificar **desde 1 hasta 6 canales**.
- 4 Chasis de inyección de "zamak" completamente blindado.
- 5 Entradas de BILL y FM.
- 6 Versiones con Amplificación de F.I. de Satélite.
- 7 Ganancia total de la cabecera de 50 ó 40 dB en la banda de UHF, seleccionable por software, añadido a la regulación de ganancia independiente de cada filtro.
- 8 Selección de la entrada de antena conectada a cada filtro por teclado.
- 9 Programación simple mediante programador incorporado, de 8 dígitos mostrando **simultáneamente** el filtro que está siendo programado, la regulación de ganancia, el canal inferior y el canal superior amplificados.
- 10 Tarjeta de memoria que permite memorizar y clonar hasta 8 configuraciones de la cabecera.
- 11 Fácil mantenimiento de la fuente de alimentación conmutada de alta eficiencia. No es necesario descolgar la cabecera de la pared, ni desconectar los cables de antena.
- 12 Desconexión de la alimentación de los previos internos de las entradas de antena no utilizadas. Elimina fuentes de ruido y consumo innecesario.
- 13 Etapas de entrada de Arseniuro de Galio con baja figura de ruido y baja intermodulación.
- 14 Etapas de salida de Arseniuro de Galio de baja temperatura y elevado nivel de salida.
- 15 Programación interna de los filtros con tecnología **"One Shot"** en lugar del sistema comúnmente utilizado que precisa un refresco continuo.
- 16 Totalmente compatible con canales analógicos y digitales.
- 17 Protegido por contraseña.



Cabecera Programable de Amplificación Selectiva Agil

Bandas	FM	BIII-DAB	UHF 1	UHF 2	UHF 3	SAT-IF (1)
Frecuencias MHz	87.7-108	174-230	470-862	470-862	470-862	950-2150
Ganancia	40 dB	40 dB	Conmutable 50 dB o 40 dB			40 dB
Regulación de Ganancia	-18 dB	-18 dB	-30 dB			-14 dB
Regulación de pendiente	-	-	-			-10 dB
Ancho de banda	Fijo	Fijo	1 a 6 canales			Fijo
Nivel máximo de entrada	85 dBµV	85 dBµV	85 dBµV			
Configuraciones posibles de conexión de filtros a entrada de antena	-	-	Ant.1: 6 Ant.1: 6 Ant.1: 9 Ant.1: 10	Ant.2: 3 Ant.2: 4 Ant.2: 0 Ant.2: 0	Ant.3: 1 Ant.3: 0 Ant.3: 1 Ant.3: 0	-
Nivel de salida máximo (1 salida RF)	123 dBµV @ -60dBc AGIL-T; 119 dBµV @ -60dBc AGIL-T1S/T2S					118dBµV @ -35dBc
Figura de ruido	6 dB	6 dB	8 dB			8dB
Selectividad	40dB@ BI 30dB @BIII	50dB@FM 40dB@UHF	26 dB @ +/- 16 MHz del extremo del canal			40 dB @ UHF
Alimentación a LNB	-	-	-			13VDC/18VDC 13VDC+22KHz 18VDC+22KHz OFF
Tensión de alimentación	230 VAC +/-10%					
Consumo	10 VA AGIL-T o 17 VA AGIL-T1S/T2S					
Temperatura de funcionamiento	0° a +50°C hasta 90% de humedad ambiente					
Dimensiones :	283x153x41 mm					
Peso embalado :	1.85 Kg					
Categoría de protección:	IP30 – Montaje en interior					
Modelos						
Código	Referencia	Descripción	EAN-13			
9101105	AGIL-T	Cabecera programable con 10 filtros UHF + BIII + FM	8432252079794			
9101106	AGIL-TS	Cabecera programable con 10 filtros UHF + FI SAT - 1 Salida	8432252079800			
9101107	AGIL-T2S	Cabecera programable con 10 filtros UHF + FI SAT - 2 Salidas	8432252079817			

Ejemplos de programación



Programación general de la cabecera – 00

Ganancia – 50
Configuración de antena – 122, significando que :
Entrada de Antena número 1 conectada a los filtros 1 a 6.
Entrada de Antena número 2 conectada a los filtros 7 a 9, y al filtro 10.



Filtro que esta siendo programado: 01

Regulación de ganancia : 20 dB (100 pasos 00 a 99)
Canal inferior del filtro : 52
Canal superior del filtro : 57



Programación de la banda de FI de satélite.

Selección banda de FI de satélite : 19
Ganancia : 40 dB
Pendiente : -9 dB
22KHz : ON
Alimentación a LNB : +18 VDC