CENTRAL PROGRAMABLE DIGITAL

EKSEL COMPACT

- MÁS COMPACTA
- MÁS LIGERA
- CHASIS DE ZAMAK
- ALTO APANTALLAMIENTO

- √ 4 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF seleccionable), 2 x VHF/UHF seleccionable)
- √ 2 salidas (TER / TEST -30dB)
- $\sqrt{}$ 32 filtros digitales ultra selectivos
- √ Ganancia >70dB autoreg.
- √ Nivel de salida 120dBuV (45004B) / 131dBuV (IMD3-36dB)
- √ Búsqueda automática de múltiplex digitales
- Programación con botones y display.
 Navegación simple a través del menú
- √ Funcionalidad de procesamiento para conversión de canales
- √ Control automático de ganancia en tiempo real
- Posibilidad de telealimentación a través del conector de salida
- √ Tamaño compacto: 190 x 120 x 50 mm





EKSEL COMPACT



PROGRAMACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICA



CONVERSIÓN DE CANALES



PROGRAMACIÓN CON BOTONES



CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA



COMPATIBLE SEGUNDO
DIVIDENDO



ALTA SELECTIVIDAD



TABLA TÉCNICA _____

REFERENCIA	EKSEL COMPACT		
Código	071015		
	VHF/UHF	FM	DAB/ VHF/ UHF
Entradas	2	1	1
Rango de frecuencia	195 - 694 / 790 /862 MHz	88-108 MHz	195 - 694 / 790 /862 MHz
Max. ganancia	>70dB autoreg.	35dB	>70dB autoreg.
Número de filtros	32*	-	32*
Canales por filtro	1	-	1
Selectividad	>30@+/-1MHz	>20@+/-20MHz	>30@+/-1MHz
Ecualizador	06	-	06
Control de atenuación	o20dB+AGC	020dB	o2odB+AGC
Max. nivel de entrada	110dBµV	-	110dBµV
Max. nivel de salida (DIN45004B)	120dBµV		
Max. nivel de salida (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	128-131dBµV**		
Figura de ruido	-	<6dB	-
Aislamiento	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/- 20MHz	>35dB@+/-1MHz
Preamp. Alimentación	12Vdc/OFF	-	12Vdc/OFF
Alimentación	100-254Vac / 50-60Hz Opción de alimentación remota 12Vdc a través del conector de salida		
Consumo de energia	<20W		
Rango de temperatura operacional	-1045°C		
Pantalla	2 lineas, 16 carácteres		
Tipo de conector	F		
Salida RF	TER / TEST -30dB		

 $^{^{\}star}$ Número de filtros para entradas UHF. Si se selecciona la entrada DAB, se asignarán 6 filtros a esta banda y 26 a las entradas UHF restantes