

**Ek****EKSELANS BY ITS**

# CENTRAL PROGRAMABLE DIGITAL

## ≡ K S ≡ L COMPACT

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

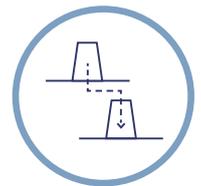
- ✓ 4 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF seleccionable), 2 x VHF/UHF seleccionable)
- ✓ 2 salidas (TER / TEST -30dB)
- ✓ 32 filtros digitales ultra selectivos
- ✓ Ganancia >70dB autoreg.
- ✓ Nivel de salida 120dBuV (45004B) / 131dBuV (IMD3-36dB)
- ✓ Búsqueda automática de múltiplex digitales
- ✓ Programación 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



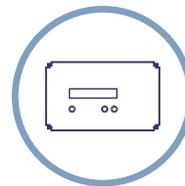
EKSEL COMPACT



PROGRAMACIÓN MANUAL  
Y AUTOMÁTICA



CONVERSIÓN  
DE CANALES



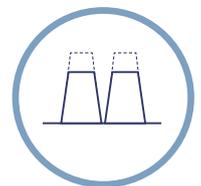
PROGRAMACIÓN CON  
BOTONES



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
Ecuador	0.6	-	0.6
Control de atenuación	0...20dB+AGC	0...20dB	0...20dB+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 energía	<20W		
Rango de temperatura operacional	-10...45°C		
Pantalla	2 líneas, 16 caracteres		
Tipo de conector	F		
Salida RF	TER / TEST -30dB		

\* 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