

CENTRALES PROGRAMABLES DIGITALES

≡ K S ≡ L COMPACT

≡ K S ≡ L COMPACT ICT

2DD

- ✓ 32 filtros digitales ultra selectivos
- ✓ Ganancia >70dB autoreg.
- ✓ 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
- ✓ Opción de alimentación de preamplificadores
- ✓ Posibilidad de telealimentación a través del conector de salida

EKSEL COMPACT

- ✓ 4 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF seleccionable, 2 x VHF/UHF seleccionable)
- ✓ 2 salidas (TER / TEST -30dB)
- ✓ Nivel de salida 120dBuV (45004B) / 131dBuV (IMD3-36dB)

EKSEL COMPACT ICT

- ✓ 5 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF seleccionable, 2 x VHF/UHF seleccionable 1 x SAT)
- ✓ 3 salidas (TER / TER + SAT / TEST -30dB)
- ✓ Nivel de salida TDT 118dBuV (45004B) / 129dBuV (IMD3-36dB) Nivel de salida SAT 119dBuV (IMD3-35dB)

Ek EKSELANS BY ITS



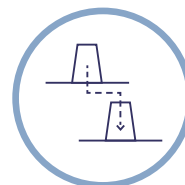
EKSEL COMPACT



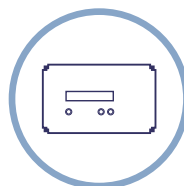
EKSEL COMPACT ICT



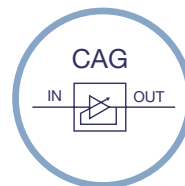
PROGRAMACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICA



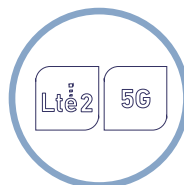
CONVERSIÓN DE CANALES



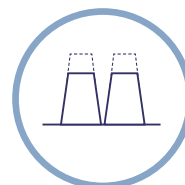
PROGRAMACIÓN CON BOTONES



CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA



COMPATIBLE SEGUNDO DIVIDENDO



ALTA SELECTIVIDAD

TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	EKSEL COMPACT		
Código	071015		
	BIII/UHF	FM	DAB/ BIII/ UHF
Entradas	2	1	1
Rango de frecuencia	BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz	88-108 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz
Max. ganancia	>70dB autoreg.	35dB	>70dB autoreg.
Número de filtros	32*	-	32*
Canales por filtro	1	-	1
Ecuilizador	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

REFERENCIA	EKSEL COMPACT ICT			
Código	071016			
	BIII/UHF	FM	DAB/ BIII/ UHF	SAT
Entradas	2	1	1	1
Rango de frecuencia	BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz	88-108 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz	950-2150 MHz
Max. ganancia	>70dB autoreg.	35dB	>70dB autoreg.	40dB
Número de filtros	32*	-	32*	-
Canales por filtro	1	-	1	-
Ecuilizador	0.6	-	0.6	0...9
Control de atenuación	0...20dB+AGC	0...20dB	0...20dB+AGC	0...20dB
Max. nivel de entrada	110dBμV	-	110dBμV	-
Max. nivel de salida (DIN45004B)	118dBμV (UHF/VHF); > 119 dBμV SAT (35 dB)			
Max. nivel de salida (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	>131dBμV (terrestre)			
Figura de ruido	-	<6dB	-	<8dB
Aislamiento	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz	>40dB(5-862MHz)
Max. preamplifier consumo de energía	...	-	-	300mA
Alimentación	100-254Vac / 50-60Hz Opción de alimentación remota 12Vdc a través del conector de salida			
Consumo de energía	<25W			
Rango de temperatura operacional	-10...45°C			
Pantalla	2 líneas, 16 caracteres			
Tipo de conector	F			
Salida RF	SAT+ TER/ 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