

CENTRAL PROGRAMABLE DIGITAL

Ek SEL 632

2DD

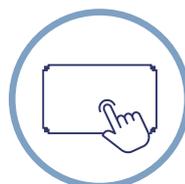
- ✓ 6 entradas (3 x UHF-VHF seleccionable, 1 x FM, 1 x DAB / VHF-UHF seleccionable, 1 x AUX)
- ✓ 2 salidas (TER / TEST -30dB)
- ✓ 32 filtros digitales ultra selectivos
- ✓ Ganancia >55dB
- ✓ Nivel de salida 122dBuV (45004B) / 134dBuV (IMD3-36dB)
- ✓ Búsqueda automática de múltiplex digitales
- ✓ Programación con joystick y display. Navegación simple a través del menú
- ✓ Funcionalidad de procesamiento para conversión de canales
- ✓ Medida del nivel de entrada de los múltiplex digitales
- ✓ Control automático de ganancia en tiempo real
- ✓ Detección automática del filtro necesario LTE1 (4G)/ LTE2 (5G)
- ✓ Opción de alimentación de preamplificadores
- ✓ USB 2.0/3.0 para volcado de configuraciones
- ✓ Fuente de alimentación interna de fácil acceso

Ek

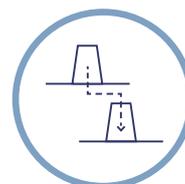
EKSELANS BY ITS



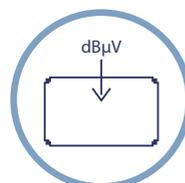
EKSEL 632



PROGRAMACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICA



CONVERSIÓN DE CANALES



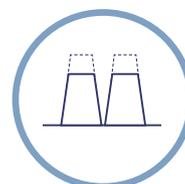
MEDIDA DEL NIVEL DE ENTRADA



CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA



PROGRAMACIÓN CON DISPLAY + JOYSTICK



ALTA SELECTIVIDAD



COMPATIBLE SEGUNDO DIVIDENDO



TECHNICAL TABLES

REFERENCIA	EKSEL 632			
Código	071013			
	UHF/VHF	FM	AUX - option	DAB/ BIII/ UHF
Entradas	3	1	1	1
Rango de frecuencia	174 – 862 MHz	88-108 MHz	47-862 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz
Max. ganancia	>55dB	35dB	20dB	>55dB
Número de filtros	32*	-	-	32*
Canales por filtro	1	-	-	1*
Selectividad	>30@+/-1MHz	>20@+/-20MHz	-	>30@+/-1MHz
Ecuilizador	0..6	-	-	0..6
Control de atenuación	0..20dB	0..20dB	0..20dB	0..20dB
Max. nivel de entrada	110dBµV	-	110dBµV	110dBµV
Max. nivel de salida (DIN45004B)	>122dBµV (terrestre; 60 dB)			
Max. nivel de salida (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	>134dBµV (terrestre)			
Figura de ruido	-	<6dB	<6dB**	-
Aislamiento	>35dB@ +/-1MHz	>20dB@ +/-20MHz	>30dB	>35dB@ +/-1MHz
Preamp. Alimentación	12V/24V/OFF	-	-	-
Max. preamplifier consumo de energía	***	-	-	***
Alimentación	100-254 V/ 50 - 60 Hz			
Consumo de energía	<25W TERR**			
Rango de temperatura operacional	0..50°C			
Puerto USB	USB 2.0/3.0 tipo A			
Pantalla	2 líneas, 16 caracteres			
Tipo de conector	F			
Salida RF	TERR/ 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