

# CENTRAL PROGRAMABLE DIGITAL

## ≡ K S ≡ L 432

### 2DD

- ✓ 4 entradas (2 x UHF, 1 x FM, 1 x DAB / VHF-UHF seleccionable)
- ✓ 2 salidas (TER / TEST -30dB)
- ✓ 32 filtros digitales ultra selectivos
- ✓ Ganancia >55dB
- ✓ Nivel de salida 120dBuV (45004B) / 131dBuV (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
- ✓ Central válida para instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicación (ICT) con más de 30 tomas

# Ek

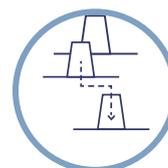
## EKSELANS BY ITS



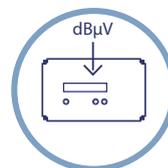
EKSEL 432



PROGRAMACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICA



CONVERSIÓN DE CANALES



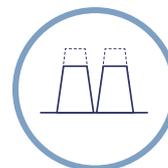
PROGRAMACIÓN CON BOTONES



CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA



COMPATIBLE SEGUNDO DIVIDENDO



ALTA SELECTIVIDAD



VÁLIDO PARA INSTALACIONES ICT

## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	EKSEL 432		
Código	071011		
	UHF	FM	DAB/ BIII/ UHF
Entradas	2	1	1
Rango de frecuencia	470 MHz – 862MHz	88-108 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz
Max. ganancia	>55dB	35dB	>55dB
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	110dB $\mu$ V	-	110dB $\mu$ V
Max. nivel de salida (DIN45004B)	120dB $\mu$ V		
Max. nivel de salida (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	128-131dB $\mu$ V**		
Figura de ruido	-	<6dB	-
Aislamiento	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz
Preamp. Alimentación	12V/24V/OFF	-	-
Max. preamplifier consumo de energía	***	-	-
Alimentación	100-254 V/ 50 - 60 Hz		
Consumo de energía	<20W		
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	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