

CENTRALES PROGRAMABLES DIGITALES

EKSEL COMPACT PLUS

EKSEL COMPACT ICT PLUS

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
- ✓ Centrales válidas para instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicación (ICT) con más de 30 tomas

EKSEL COMPACT PLUS

- ✓ 4 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF seleccionable, 2 x VHF/UHF seleccionable)
- ✓ 2 salidas (TER / TEST -30dB)
- ✓ Nivel de salida 125dBuV (45004B) / 136dBuV (IMD3-36dB)

EKSEL COMPACT ICT PLUS

- ✓ 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 123dBuV (45004B) / 134dBuV (IMD3-36dB) Nivel de salida SAT 119dBuV (IMD3-35dB)

Ek

EKSELANS BY ITS

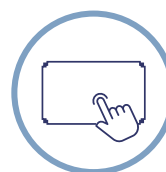


EKSEL COMPACT PLUS

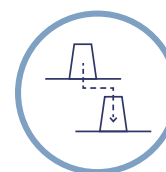
ALTO NIVEL DE SALIDA



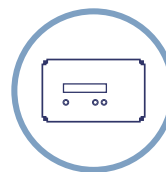
EKSEL COMPACT ICT PLUS



PROGRAMACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICA



CONVERSIÓN DE CANALES



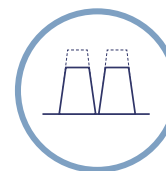
PROGRAMACIÓN CON BOTONES



CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA



VÁLIDO PARA INSTALACIONES ICT



ALTA SELECTIVIDAD

TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	EKSEL COMPACT PLUS		
Código	071018		
	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.
Sensibilidad de entrada (AUTOBUSQUEDA) typ.	48dBµV	-	48dBµV
Sensibilidad de entrada (búsqueda manual) (Watchdog Off) typ.	43dBµV	-	43dBµV
Número de filtros	32*	-	32*
Canales por filtro	1	-	1
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)	125dBµV		
Max. nivel de salida (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	136dBµV		
Figura de ruido	-	<6dB	-
Aislamiento	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz
Preamp. Alimentación	12Vdc/OFF	-	12Vdc/OFF
Alimentación	100-240Vac / 50-60Hz Opción de alimentación remota 12Vdc a través del conector de salida		
Consumo de energía	<8W		
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 PLUS			
Código	071019			
	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
Sensibilidad de entrada (AUTOBUSQUEDA) typ	48dBµV	-	48dBµV	-
Sensibilidad de entrada (búsqueda manual) (Watchdog Off) typ	43dBµV	-	43dBµV	-
Número de filtros	32*	-	32*	-
Canales por filtro	1	-	1	-
Ecuador	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)	123dBµV (UHF/VHF); > 119 dBµV SAT (35 dB)			
Max. nivel de salida (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	>134dBµV (terrestre)			
Figura de ruido	-	<6dB	-	<8dB
Aislamiento	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz	>40dB(5-862MHz)
Max. preamplifier consumo de energía	***		-	300mA
Alimentación	100-240Vac / 50-60Hz Opción de alimentación remota 12Vdc a través del conector de salida			
Consumo de energía	<10W			
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