

CENTRAIS PROGRAMÁVEIS DIGITAIS

≡ K S ≡ L COMPACT PLUS

≡ K S ≡ L COMPACT ICT PLUS

2DD

- ✓ 32 filtros digitais ultra seletivos
- ✓ Ganho >70dB autoreg.
- ✓ Busca automática de multiplex digitais
- ✓ Programação com botões e display. Navegação simples através do menu
- ✓ Funcionalidade de processamento para conversão de canais
- ✓ Controle automático de ganho em tempo real
- ✓ Opção de alimentação de pré-amplificadores
- ✓ Possibilidade de telealimentação através do conector de saída
- ✓ Centrais válidas para instalações de infraestruturas comuns de telecomunicação (ICT) com mais de 30 tomadas

EKSEL COMPACT PLUS

- ✓ 4 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF selecionável, 2 x VHF/UHF selecionável)
- ✓ 2 saídas (TER / TESTE -30dB)
- ✓ Nível de saída 125dBuV (45004B) / 136dBuV (IMD3-36dB)

EKSEL COMPACT ICT PLUS

- ✓ 5 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF selecionável, 2 x VHF/UHF selecionável, 1 x SAT)
- ✓ 3 saídas (TER / TER + SAT / TESTE -30dB)
- ✓ Nível de saída TDT 123dBuV (45004B) / 134dBuV (IMD3-36dB)
- ✓ Nível de saída SAT 119dBuV (IMD3-35dB)

Ek

EKSELANS BY ITS



EKSEL COMPACT PLUS

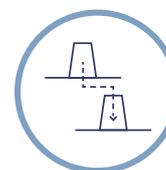
ALTO NÍVEL DE SAÍDA



EKSEL COMPACT ICT PLUS



PROGRAMAÇÃO MANUAL E AUTOMÁTICA



CONVERSÃO DE CANAIS



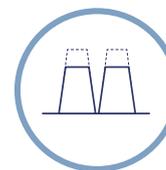
PROGRAMAÇÃO COM BOTÕES



CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO



VÁLIDO PARA INSTALAÇÕES ICT



ALTA SELETIVIDADE

TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	EKSEL COMPACT PLUS		
Código	071018		
	BIII/UHF	FM	DAB/ BIII/ UHF
Entradas	2	1	1
Faixa de frequência	BIII 174-230MHz UHF 470- 694/790/862MHz	88-108 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470- 694/790/862MHz
Ganho máximo	>70dB autoreg.	35dB	>70dB autoreg.
Sensibilidade de entrada (BUSCA AUTOMÁTICA) typ.	48dB μ V	-	48dB μ V
Sensibilidade de entrada (busca manual) (Watchdog Off) typ.	43dB μ V	-	43dB μ V
Número de filtros	32*	-	32*
Canais por filtro	1	-	1
Equalizador	0.6	-	0.6
Controle de atenuação	0...20dB+AGC	0...20dB	0...20dB+AGC
Nível máximo de entrada	110dB μ V	-	110dB μ V
Nível máximo de saída (DIN45004B)	125dB μ V		
Nível máximo de saída (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	136dB μ V		
Figura de ruído	-	<6dB	-
Isolamento	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz
Alimentação de pré-amplificador	12Vdc/OFF	-	12Vdc/OFF
Alimentação	100-240Vac / 50-60Hz Opção de alimentação remota de 12V DC através do conector de saída.		
Consumo de energia	<8W		
Faixa de temperatura operacional	-10...45°C		
Tela	2 líneas, 16 caracteres		
Tipo de conector	F		
Saída RF	TER / TEST -30dB		

* Número de filtros para entradas UHF. Se a entrada DAB for seleccionada, 6 filtros serão atribuídos a esta banda e 26 aos restantes entradas UHF.

REFERÊNCIA	EKSEL COMPACT ICT PLUS			
Código	071019			
	BIII/UHF	FM	DAB/ BIII/ UHF	SAT
Entradas	2	1	1	1
Faixa de frequência	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
Ganho máximo	>70dB autoreg.	35dB	>70dB autoreg.	40dB
Sensibilidade de entrada (BUSCA AUTOMÁTICA) typ	48dB μ V	-	48dB μ V	-
Sensibilidade de entrada (busca manual) (Watchdog Off) typ	43dB μ V	-	43dB μ V	-
Número de filtros	32*	-	32*	-
Canais por filtro	1	-	1	-
Equalizador	0.6	-	0.6	0...9
Controle de atenuação	0...20dB+AGC	0...20dB	0...20dB+AGC	0...20dB
Nível máximo de entrada	110dB μ V	-	110dB μ V	-
Nível máximo de saída (DIN45004B)	123dB μ V (UHF/VHF); > 119 dB μ V SAT (35 dB)			
Nível máximo de saída (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	>134dB μ V (terrestre)			
Figura de ruído	-	<6dB	-	<8dB
Isolamento	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz	>40dB(5-862MHz)
Consumo máximo de pré-amplificador	***		-	300mA
Alimentação	100-240Vac / 50-60Hz Opção de alimentação remota de 12V DC através do conector de saída.			
Consumo de energia	<10W			
Faixa de temperatura operacional	-10...45°C			
Tela	2 líneas, 16 caracteres			
Tipo de conector	F			
Saída RF	SAT+ TER/ TER/ TEST -30dB			

* Número de filtros para entradas UHF. Se seleccionada a entrada DAB, serão atribuídos 6 filtros a esta banda e 26 aos restantes para as entradas UHF.