

CENTRAIS PROGRAMÁVEIS DIGITAIS

EKSEL COMPACT
EKSEL COMPACT ICT

2DD

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

EKSEL COMPACT

- ✓ 4 entradas (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF selecionável, 2 x VHF/UHF selecionável)
- ✓ 2 saídas (TER / TEST -30dB)
- ✓ Nível de saída 120dBuV (45004B) / 131dBuV (IMD3-36dB)

EKSEL COMPACT ICT

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

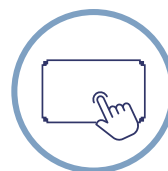
Ek EKSELANS BY ITS



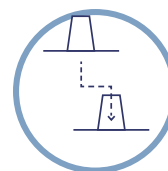
EKSEL COMPACT



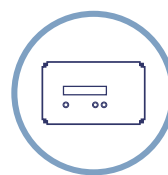
EKSEL COMPACT ICT



PROGRAMAÇÃO MANUAL E AUTOMÁTICA



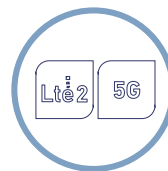
CONVERSÃO DE CANAIS



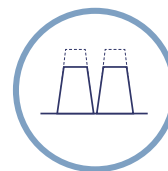
PROGRAMAÇÃO COM BOTÕES



CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO



COMPATÍVEL COM SEGUNDO DIVIDENDO



ALTA SELETIVIDADE



VÁLIDO PARA INSTALAÇÕES ICT

TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	EKSEL COMPACT		
Código	071015		
	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 (AUTOBUSCA) 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)	120dB μ V		
Nível Máximo de Saída (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	128-131dB μ V		
Figura de Ruído	-	<6dB	-
Isolamento	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz
Alimentação do Pré-Amplificador	12Vdc/OFF	-	12Vdc/OFF
Alimentação	100-240Vac / 50-60Hz Opção de alimentação remota 12Vdc 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 canais UHF.

REFERÊNCIA	EKSEL COMPACT ICT			
Código	071016			
	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 (AUTOBUSCA) 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)	118dB μ V (UHF/VHF); > 119 dB μ V SAT (35 dB)			
Nível Máximo de Saída (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	>131dB μ V (terrestre)			
Figura de Ruído	-	<6dB	-	<8dB
Isolamento	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz	>40dB(5-862MHz)
Alimentação do Pré-Amplificador	***		-	300mA
Alimentação	100-240Vac / 50-60Hz Opção de alimentação remota 12Vdc 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 a entrada DAB for seleccionada, 6 filtros serão atribuídos a esta banda e 26 aos restantes canais UHF.