

CENTRAL PROGRAMÁVEL DIGITAL

≡ K S ≡ L 432 ICT

2DD

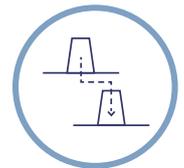
- ✓ 5 entradas (2 x UHF, 1 x FM, 1 x DAB / VHF-UHF seleccionável, 1 x SAT)
- ✓ 3 saídas (TER / TER+SAT / TEST -30dB)
- ✓ 32 filtros digitais ultra-seletivos
- ✓ Ganho >55dB (TDT) / 40dB (SAT)
- ✓ Nível de saída TDT 118dBuV (45004B) / 129dBuV (IMD3-36dB)
- ✓ Nível de saída SAT 119dBuV (IMD-35dB)
- ✓ Busca automática de múltiplos digitais
- ✓ Programação com joystick e display. Navegação simples através do menu
- ✓ Funcionalidade de processamento para conversão de canais
- ✓ Medição do nível de entrada dos múltiplos digitais
- ✓ Controle automático de ganho em tempo real
- ✓ Detecção automática do filtro necessário LTE1 (4G) / LTE2 (5G)
- ✓ Opção de alimentação de pré-amplificadores
- ✓ USB 2.0/3.0 para descarregar configurações
- ✓ Fonte de alimentação interna de fácil acesso
- ✓ Central válida para instalações de infraestruturas comuns de telecomunicação (ICT) com mais de 30 pontos



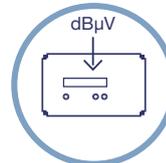
EKSEL 432 ICT



PROGRAMAÇÃO MANUAL E AUTOMÁTICA



CONVERSÃO DE CANAIS



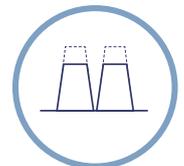
PROGRAMAÇÃO COM BOTÕES



CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO



COMPATÍVEL SEGUNDO DIVIDENDO



ALTA SELETIVIDADE



TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	EKSEL 432 ICT			
Código	071012			
	UHF	DAB/ BIII/ UHF	FM	SAT
Entradas	2	1	1	1
Faixa de frequência	470 – 862 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz	88-108 MHz	950-2150 MHz
Ganho máximo	>55dB	>55dB	35dB	40dB
Número de filtros	32	32*	-	-
Canais por filtro	1	1	-	-
Seletividade	>30@+/-1MHz	>30@+/-1MHz	>20@+/-20MHz	-
Equalizador	0..6	0..6	-	0..9
Controle de atenuação	0...20dB	0...20dB	0...20dB	0...20dB
Nível máximo de entrada	110dBµV	110dBµV	-	-
Nível máximo de saída (DIN45004B)	118dBµV (UHF/VHF); > 119 dBµV SAT (35 dB)			
Nível máximo de saída (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	>131dBµV (terrestre)			
Figura de ruído	-	-	<6dB	<8dB
Isolamento	>35dB@ +/-1MHz	>35dB@ +/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>40dB(5-862MHz)
Alimentação do pré-amplificador	12V/24V/OFF		-	13V/17V, 22kHz
Consumo máximo de energia do pré-amplificador	***		-	300mA
Alimentação	100-254 V/ 50 - 60 Hz			
Consumo de energia	<25W			
Faixa de temperatura operacional	0...50°C			
Porta USB	USB 2.0/3.0 tipo A			
Tela	2 linhas, 16 caracteres			
Tipo de conector	F			
Saída RF	SAT+ TER/ TER/ TEST -30dB			
Dimensões	26 x 19 x 5cm			

* Número de filtros para entradas UHF. Se a entrada DAB for selecionada, 6 filtros serão atribuídos a esta faixa e 26 às entradas UHF