

AMPLIFICADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL

NOVUS

- ✓ 3 entradas (1 x FM + BIII + DAB, 1 UHF, 1 UHF)
- ✓ 2 saídas (TER / TEST -15 dB)
- ✓ Nível de saída 110 dB μ V (DIN45004B) / 105 dB μ V (10MUX)
- ✓ 32 filtros digitais ultrasseletivos
- ✓ Ganho >65 dB com autorregulação
- ✓ Pesquisa automática de multiplex digitais
- ✓ Programação com joystick – Navegação simples no menu
- ✓ Funcionalidade de processamento para conversão de canais
- ✓ Ajuste individual do nível de saída
- ✓ Controle automático de ganho em tempo real
- ✓ Alimentação para pré-amplificador 12 V
- ✓ Modo TESTE para identificação de falhas na instalação
- ✓ Modo ESPECTRO para visualização e edição rápida de filtros
- ✓ Modo VISUAL para ajuste e edição de filtros sem ecrã (Patente EK)
- ✓ Monitor de estado para diagnóstico do funcionamento interno



NOVUS



Modo
VISUAL



Modo
ESPECTRO



Modo
TESTE



Modo
ESTADO



Ecrã OLED de
alta qualidade



Configuração intuitiva
através de joystick
multidirecional



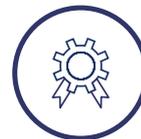
Programação manual
e automática



Configuração
do nível de saída
independente para
cada MUX



Conversão
de canal



Novo hardware
com componentes
de altíssima qualidade
e fiabilidade



Garantia
prolongada (*)

(*) Registe-se em
www.ek.plus



TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	NOVUS		
Código	071023		
	UHF1	UHF2	FM/BIII/DAB
Entradas	1	1	1
Faixa de frequência	470- 694MHz	470- 862MHz	88-240 MHz
Ganho máx.	>65dB Autoreg	>55dB Autoreg	12dB
Sensibilidade de entrada (BUSCA AUTOMÁTICA) típ.	40dBuV	50dBuV	-
Número de filtros	32*		-
Seletividade dos filtros	Ótimo/Suave		-
Controle de atenuação (geral)	0...20dB+AGC		0...20dB
Controle de atenuação (individual)	0...10dB		-
Inclinação	0...10dB		-
Nível máx. de entrada (total)	90dBuV	100dBuV	-
Nível máx. de saída	110dBuV (DIN45004B)		-
Nível máx. de saída (10MUX)	105dBuV		-
Saídas RF	TER / TEST -15dB		
Fator de ruído	-		<6dB
Alimentação Pré-amplificador/LNB	-	12V 100mA máx	-
Alimentação	12V DC		
Consumo de energia	<5W		
Faixa de temperatura operacional	-10...45°C		
Ecrã	OLED		
Monitor de estado	Temperatura interna		
Modo TESTE	Verificação de instalações		
Modo ESPECTRO	Visualização e edição rápida de filtros		
Modo VISUAL	Ajuste e edição de filtros sem ecrã		
Idioma	Espanhol/Inglês/Francês/Italiano		
Atualização de FW	Conexão ao PC via USB		
Palavra-passe	PIN de 4 dígitos		