

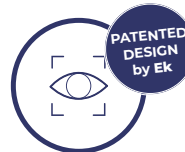
# AMPLIFICADORES DE MASTRO SÉRIE NOVUS

## NOVUS MAST

- ✓ 3 entradas (1 x FM + BIII + DAB, 1 UHF, 1 UHF)
- ✓ 2 saídas (TER / TEST -6dB)
- ✓ Nível de saída 106 dBuV (DIN45004B) / 86 dBuV (10MUX)
- ✓ 32 filtros digitais ultra seletivos
- ✓ Ganho >50 dB auto-regulado
- ✓ Busca automática de multiplex digitais
- ✓ Programação com Joystick
- ✓ Modo VISUAL para ajuste e edição de filtros sem ecrã (Patenteado EK)
- ✓ Funcionalidade de processamento para conversão de canais
- ✓ Ajuste individual do nível de saída
- ✓ Controlo automático de ganho em tempo real
- ✓ Alimentação de pré-amplificadores 12 V



NOVUS MAST



Modo  
VISUAL

PATENTED  
DESIGN  
by Ek



Configuração intuitiva  
através de joystick  
multidirecional



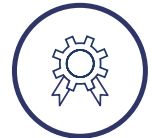
Programação  
manual  
e automática



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](http://www.ek.plus)

## TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA	NOVUS MAST		
Código	071022		
	UHF1	UHF2	FM/BIII/DAB
Entradas	1	1	1
Faixa de frequência	470- 694MHz	470- 694MHz	88-240 MHz
Ganho máx.	>50dB Autoreg	>40dB Autoreg	12dB
Sensibilidade de entrada (AUTOBUSCA) típica	40dBuV	50dBuV	-
Número de filtros	32*		-
Controlo de atenuação (geral)	0...20dB+AGC		0...20dB
Controlo de atenuação (individual)	0...10dB		-
Nível máx. de entrada (Total)	90dBuV	100dBuV	-
Nível máx. de saída	106dBuV (DIN45004B)		-
Nível máx. de saída (10MUX)	86dBuV		-
Saídas RF	TER / TEST -6dB		
Figura de ruído	-		<6dB
Alimentação pré-amplificador	-	12V 100mA máx	-
Alimentação	12V DC*		
Consumo de energia	<4W		
Faixa de temperatura operacional	-10...45°C		
Modo VISUAL	Ajuste e edição de filtros sem ecrã		-

\*Fonte de alimentação FA 12S 500 vendida separadamente

REFERÊNCIA		FA 12S 500
Código		052007
Saídas	Nº	2
Frequências	MHz	47-862
Perdas em banda passante	dB	<4
Tensão de saída	Vdc	12
Corrente máxima	mA	500
Alimentação	Vac	100/240

