

# AMPLIFICADORES DE MÁSTIL SERIE NOVUS

## NOVUS MAST

- ✓ 3 entradas (1 x FM+ BIII+ DAB, 1 UHF, 1 UHF)
- ✓ 2 salidas (TER / TEST -6dB)
- ✓ Nivel de salida 94dBuV (DIN45004B) / 86dBuV (10MUX)
- ✓ 32 filtros digitales ultra selectivos
- ✓ Ganancia >50dB autoreg.
- ✓ Búsqueda automática de multiplex digitales
- ✓ Programación con Joystick
- ✓ Modo VISUAL para el ajuste y edición de filtros sin pantalla (Patentado EK) y la ayuda de un medidor de campo
- ✓ Funcionalidad de procesamiento para conversión de canales
- ✓ Ajuste individual de nivel de salida
- ✓ Control automático de ganancia en tiempo real
- ✓ Alimentación de preamplificadores 12V
- ✓ Es necesaria una fuente de alimentación FA 12S 500 (se vende por separado)
- ✓ Sistema *easy mAgnek* patentado y exclusivo EK



**Ek**

EKSELANS BY ITS



Pre-fijación  
magnética  
exclusivo Ek

## NOVUS MAST



Modo  
VISUAL

PATENTED  
DESIGN  
by Ek



Configuración intuitiva  
mediante joystick multi  
dirección



Programación  
manual y  
automática



Configuración del  
nivel de salida de  
cada MUX de forma  
independiente



Conversión de  
canales



Nuevo hardware  
con componentes  
de altísima calidad y  
fiabilidad



Fuente de  
alimentación  
FA 12S 500\*  
necesaria

\*Se vende  
por separado

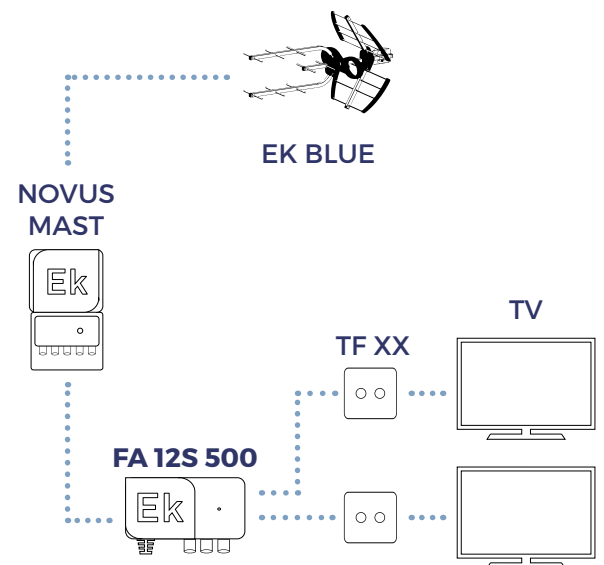


Garantía  
extendida (\*)

(\*) Regístrate en  
[www.ek.plus](http://www.ek.plus)

## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA	NOVUS MAST		
Código	071022		
	UHF1	UHF2	FM/BIII/DAB
Entradas	1	1	1
Rango de frecuencia	470- 694MHz	470- 694MHz	88-240 MHz
Max. ganancia	>50dB Autoreg	>40dB Autoreg	12dB
Sensibilidad de entrada (AUTOBUSQUEDA) typ.	40dBuV	50dBuV	-
Número de filtros	32*		-
Control de atenuación (general)	0...20dB+AGC		0...20dB
Control de atenuación (individual)	0...10dB		-
Max. nivel de entrada (Total)	90dBuV	100dBuV	-
Max. nivel de salida	94dBuV (DIN45004B)		-
Max. nivel de salida (10MUX)	86dBuV		-
Salidas RF	TER / TEST -6dB		
Figura de ruido	-		<6dB
Alimentación Prev	-	12V 100mA máx	-
Alimentación	12V DC*		
Consumo de energia	<4W		
Rango de temperatura operacional	-10...45°C		
Modo VISUAL	Ajuste y edición de filtros sin pantalla		-



REFERENCIA		FA 12S 500
Código		052007
Salidas	Nº	2
Frecuencias	MHz	47-862
Pérdidas banda de paso	dB	<4
Tensión de salida	Vdc	12
Corriente máxima	mA	500
Alimentación	Vac	100/240

