

## AMPLIFICADOR DE MÁSTIL SERIE AMB 700

Alimentación	24 ± 10% Vdc
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ 60°C

N.º de entradas	AMB 700				AMB 701			
	Bandas	FM 88 ÷ 108	BIII / DAB 174 ÷ 230	UHF1 (ver Fig. 1)	UHF2 (ver Fig. 1)	FM 88 ÷ 108	BIII / DAB 174 ÷ 230	UHF1 (ver Fig. 1)
Ganancia	15	20	26	26	15	26	36	36
Regulación de ganancia	20	20	15	15	20	20	15	15
Nivel Salida DIN 45004B-60	106	106	111		106	106	111	
Impedancia entrada / salida	75							
Figura de ruido	5	5	4	4	5	5	3	3
Selectividad	15 dB, filtros de canal @ C ± 3 (ver Fig. 1) 12 dB, filtros de banda @ C ± 4 (ver Fig. 1)							
Rechazo Fuera de Banda	Fabricado de acuerdo a la norma EN 50083-2 Inmunidad interna contra señales indeseadas fuera de banda							
Alimentación	24 ± 10%							
Consumo	70				70			
Paso de corriente 24VDC	—	—	30	30	—	—	30	30
Dimensiones	170 x 105 x 50							
Peso	0,355							

Fig. 1

¿Cómo elijo el amplificador de mástil que más me conviene?	MODELO	TIPO DE FILTRO	CANALES A DEFINIR
1. Seleccionar un modelo de amplificador en función del tipo de filtro: bandas partidas, paso canal y paso banda. 2. Una vez seleccionado el modelo, se deben definir los canales que se desean recibir.	1	BANDAS PARTIDAS 	UHF 1 C1=... UHF 2 C2=... - 69
	2	PASO CANAL 	UHF 1 C=... UHF 2 Resto de banda
	3	PASO BANDA 	UHF 1 C1=...; C2=... UHF 2 Resto de banda

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN FA 152 / FA 154

Alimentación	195 ± 265 Vac
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50 °C

	FA 152	FA 154
Referencia	66106	66107
Número de salidas	2	4
Banda cubierta	5 ÷ 862	
Atenuación de paso	4	7
Tensión de salida	24 ± 10%	
Corriente máxima de salida	150	
Impedancia de entrada-salida	75	
Dimensiones de embalaje	140 x 97 x 51	
Peso	0,26	0,36



Fagor Electrónica, S.Coop.  
San Andrés, s/n E-20500 Mondragón (Spain)  
Tel: + 34 943 71 25 26 Fax: + 34 943 71 28 93  
rf.sales@fagorelectronica.es [www.fagorelectronica.com](http://www.fagorelectronica.com)



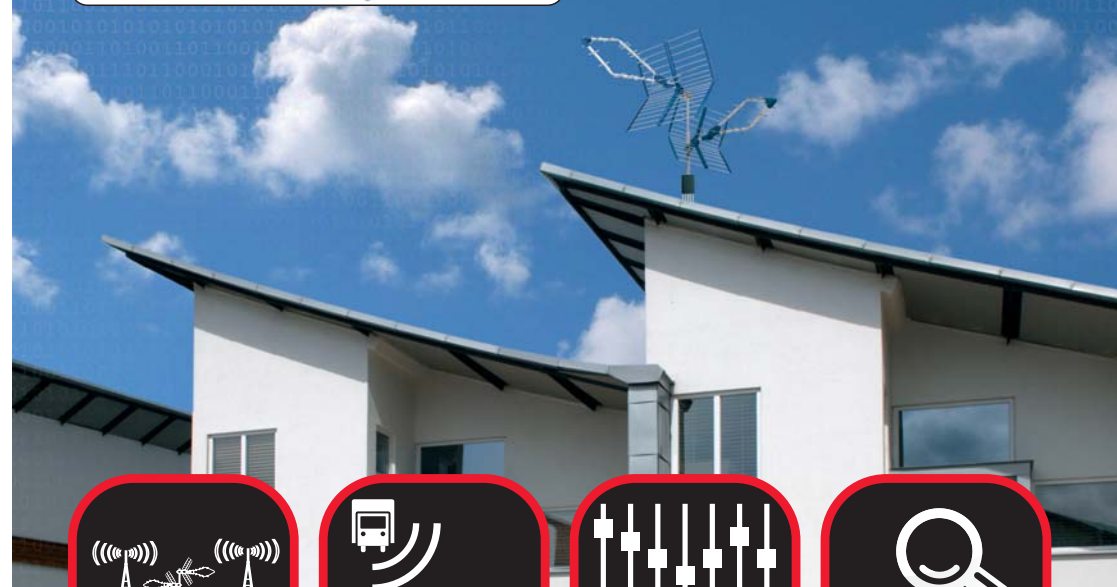
## AMPLIFICADOR DE MÁSTIL PROFESIONAL SERIE AMB 700



AMB 700

## EL AMPLIFICADOR PARA LA RECEPCIÓN SEGURA DE LA TDT EN VIVIENDA INDIVIDUAL

Un nuevo concepto de amplificación adaptado a las necesidades de la TV digital y más concretamente en redes de frecuencia única. Su topología de filtros de entrada permite configurar el amplificador de manera óptima para rechazar las señales no deseadas captadas por las antenas y entregar la señal idónea a la salida.



RECEPCIÓN SEGURA DE DOS ANTENAS SIN INTERFERENCIAS  
Idóneo para zonas de solape de transmisores.



TOTALMENTE INMUNE a las señales provenientes de otros equipos, como la telefonía móvil, las transmisiones inalámbricas, comunicaciones terrestres,...



UN AMPLIFICADOR PROFESIONAL DE ALTO NIVEL DE SALIDA, un modelo superior al amplificador de mástil convencional.



PERSONALIZACIÓN AUTOMÁTICA, el ajuste se realiza en fábrica de manera totalmente automatizada, resultando un producto de alta fiabilidad.



# AMB 700

Un amplificador de mástil que se adapta a cada caso particular de recepción y que **resuelve los problemas de interferencias entre las señales de 2 antenas de UHF.**

Un nuevo concepto de amplificación de mástil. Cada uno de los dos modelos, AMB 700 y AMB 701 - con ganancias de 26 y 36 dB respectivamente- cubre todas las necesidades de paso y rechazo de canales procedentes de dos antenas de UHF diferentes. Ambos poseen dos entradas de UHF con un filtro, configurable en fábrica, que permite seleccionar los canales que se reciben por esa entrada, y rechazar los que se reciben por la otra.

Las dos opciones de ganancia, junto con la posibilidad de alimentar previos por ambas entradas de UHF, facilitan la recepción en zonas con distintos niveles de cobertura.



Especialmente diseñado para la recepción de la TDT.



## CARACTERÍSTICAS

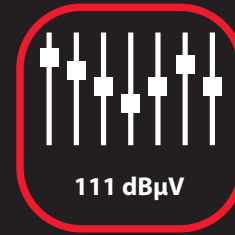
- > Regulación de ganancia independiente de la figura de ruido.
- > Excepcional protección al ingreso de ruido.
- > Su mecánica le confiere una excepcional inmunidad al ruido impulsivo, aspecto crítico para la recepción de la TV Digital.
- > Conectorado F.
- > Permite trabajar con un amplio rango de niveles de entrada.
- > Mantiene el rechazo a ecos obtenido por la directividad de las antenas.
- > Mantiene la calidad de señal optimizada en cada antena.
- > Aplicable en zonas de solape de coberturas en redes frecuencia única SFN.



RECEPCIÓN SEGURA DE DOS ANTENAS SIN INTERFERENCIAS. Idóneo para zonas de solape de transmisores.



TOTALMENTE INMUNE a las señales provenientes de otros equipos, como la telefonía móvil, las transmisiones inalámbricas, comunicaciones terrestres,...

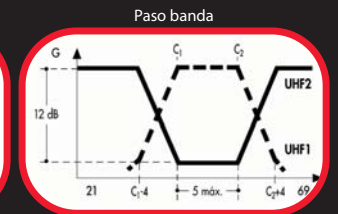
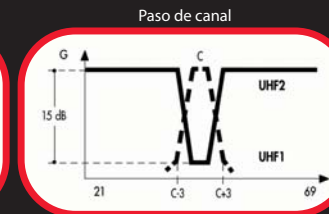
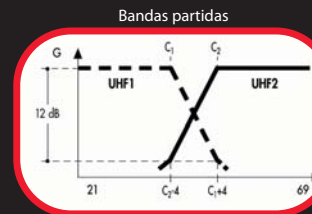


UN AMPLIFICADOR PROFESIONAL DE ALTO NIVEL DE SALIDA, un modelo superior al amplificador de mástil convencional.



PERSONALIZACIÓN AUTOMÁTICA, el ajuste se realiza en fábrica de manera totalmente automatizada, resultando un producto de alta fiabilidad.

## TIPO DE FILTROS



# FA 152 / FA 154

AMB 700 + FA 152/FA 154 = EL COMBO PERFECTO PARA LA INSTALACIÓN INDIVIDUAL

Fuentes de alimentación que contribuyen a un consumo más eficiente de la energía en el hogar

Los modelos FA 152 / FA 154 son fuentes de alto rendimiento, con una alta capacidad de salida de manera que son capaces de alimentar cualquier combinación de amplificador de mástil, más previo de amplificación, con el mínimo consumo.



Alta corriente de salida con un menor consumo



En los lanzamientos de nuevos productos, Fagor se mantiene en la línea de conseguir las mejores y más altas prestaciones, pero siempre respetando el medio ambiente.

## CARACTERÍSTICAS

- > Fuente de alimentación conmutada de alto rendimiento, con lo que se obtiene una alta corriente de salida con un menor consumo.
- > Diseño moderno y de reducido tamaño, que facilita su instalación.
- > Conectorizado "F".
- > El modelo FA 154 de 4 salidas evita tener que incluir un repartidor externo en instalaciones de hasta 4 tomas.
- > Protegida contra cortocircuitos.
- > Dispone de led indicador de encendido.