

Serie **AMB 700**

Un nuevo concepto de amplificación de mástil. Cada uno de los dos modelos cubre todas las necesidades de paso y rechazo de canales procedentes de dos antenas de UHF distintas. 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.

APLICACIÓN

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.
- Conectores tipo 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.



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

MODELO	AMB 700				AMB 701			
Referencia	365xx*							
Nº de entradas	4							
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)	UHF2 (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 Ω							
Figura de ruido	4	4	4	4	4	4	3	3
Selectividad	15 dB, filtros de canal @ C±3 (ver Fig. 1) 12 dB, filtros de banda @ C ± 4							
Rechazo Fuera de Banda	Fabricado de acuerdo a la norma EN 50083-2 Inmunidad interna contra señales indeseadas fuera de banda							
Alimentación	24 ± 10% Vdc							
Consumo	70				70			
Paso de corriente 24 VDC	-	-	30	30	-	-	30	30
Dimensiones	170 x 105 x 50							
Peso	0,355							

* Indicar los canales a recibir por cada entrada de UHF.

¿Cómo elijo el amplificador de mástil que más me conviene?

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.

MODELO	TIPO DE FILTRO	CANALES A DEFINIR
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

AMPLIFICACIÓN