

AMPLIFICADORES MULTIBANDA SERIE AMB

“Los especialistas”

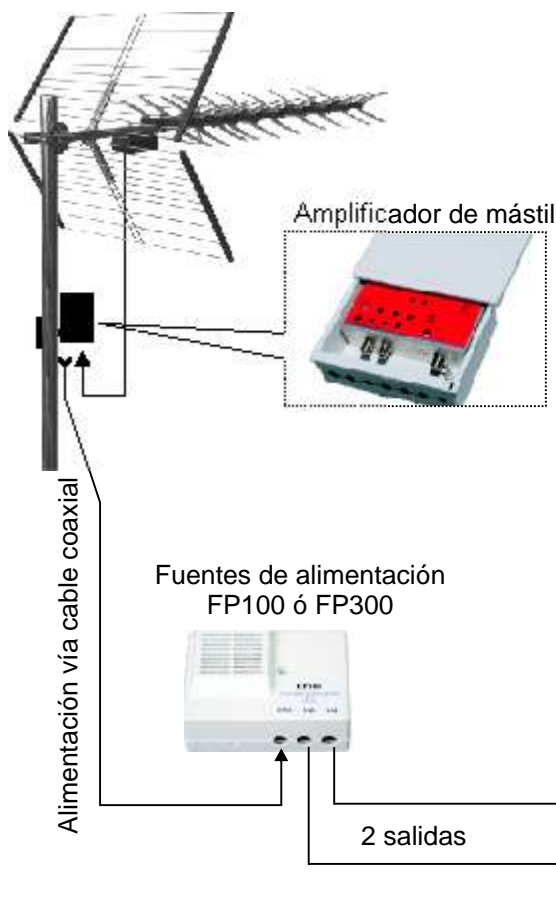


La nueva serie de amplificadores de mástil AMB, incorpora varias mejoras respecto a la serie precedente y en especial para emisiones digitales TDT, como son: mejor figura de ruido, mayor planicidad en la respuesta en frecuencia, alta selectividad (mayor rechazo fuera de la banda de amplificación), mejor comportamiento frente a intermodulación (permitiendo mayores niveles de entrada y de salida) y un bajo consumo que los hace más ecológicos.

Se han diseñado en esta serie, nuevos previos **especialistas** para resolver **situaciones especiales**, como es el caso del **AMB315**, que entre otras cosas, además de amplificar las señales de VHF y UHF de la comunidad en que está instalado, nos permite la mezcla y amplificación de canales autonómicos o locales de las comunidades colindantes.

Otros **especialistas** son el **AMB313**, que permite dos entradas de UHF clasificadas por bandas, muy idóneo para resolver distintas situaciones que se presentan en instalaciones actuales; el **AMB316** que permite amplificar la señal de TV y mezclar con las señales de satélite; está alimentado de forma inteligente por la fuente FP300 que suministra tensión al amplificador y LNB automáticamente cuando el receptor SAT se apaga. Como complemento de todos ellos está el **AMB519** que dispone de cinco entradas, FM, DAB, bandas IV y V y una más de toda banda UHF, y con una gran potencia de salida que asegura un buen rendimiento.

Electrónica en tecnología SMD. Blindaje mediante chasis de zamak. Montaje en caja de plástico ABS, con sujeción al mástil por medio de abrazadera de nylon U.V. Excelente I.P. gracias a caja de corredera y cierre de bisagra para las conexiones.



- | <u>Modelos:</u> | <u>Entradas:</u> |
|-----------------|--|
| AMB112 | 1 entrada: UHF |
| AMB114 | 1 entrada: UHF |
| AMB204 | 2 entradas: VHF - UHF |
| AMB210 | 2 entradas: VHF - 1 c*.UHF |
| AMB211 | 2 entradas: VHF - UHF |
| AMB212 | 2 entradas: VHF - UHF |
| AMB214 | 2 entradas: VHF - UHF |
| AMB312 | 3 entradas: VHF - UHF - UHF |
| AMB313 | 3 entradas: VHF - IV* - V* |
| AMB315 | 3 entradas: VHF - 1 c*.UHF - UHF* |
| AMB316 | 3 entradas: VHF - UHF - FI |
| AMB519 | 5 entradas: FM - DAB - IV* - V* - UHF |
| FP100 | Fuente de alimentación vía cable. |
| FP300 | Fuente de alimentación vía cable para AMB316 |
- (*) Canales selectivos bajo pedido.

Referencia	AMB112	AMB114	AMB204	AMB210*	AMB211	AMB212	AMB214	AMB312	AMB313*	AMB315*	AMB316	AMB519*
Número entradas	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	5
Ganancia UHF (±2dB)	25	40	42	35	35	35	40	32	35	38	35	45
Ganancia VHF (±2dB)	-	-	16	-1	-1	-1	15	10	15	15	-1	15
Ganancia FI (±2dB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-
Nivel de salida (dBµV)	108	108	100	108	108	114	108	108	108	108	108	114
Factor ruido tip (dB)	<2,5	<2,5	<2	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<3
Consumo (mA)	45	45	50	45	65	60	45	50	45	45	60	70
Alimentación vía cable	+24V	+24V	+24V	+24V	+12/24V	+24V	+24V	+24V	+24V	+24V	+12-24V ¹	+24V
Paso DC (conmutable)	-	-	-	24V/50mA	-	24V/50mA	-	24V/50mA	24V/50mA	24V/50mA	-	-

(¹) Alimentado vía cable por receptor SAT con 13 ó 18 V. o con fuente modelo FP300