

CA 403 · 062009

Central amplificadora



DESCRIPCIÓN

Central amplificadora 3 entradas: FM / BIII-DAB / UHF (470- 694MHz). G: 30dB (FM) / 30dB (BIII-DAB) / 46dB (UHF). Nivel de salida (DIN 45004B): 119dBμV. Con alimentación de previos 12Vdc conmutable en entrada UHF. TEST: -30dB. Clase A. Filtro 5G alto rechazo



PUNTOS FUERTES

- Nueva versión 2026*
- Idónea para amplificación de señales terrestres (FM, VHF y UHF)
- Alta ganancia en UHF (46 dB) y elevado nivel de salida (119 dBμV)
- Amplificación y regulación independiente por banda (15 dB de margen por entrada)
- Filtrado 5G de alto rechazo
- Telealimentación para preamplificadores (DC 12 V conmutable en UHF)
- Salida de test (-30 dB)
- Fuente de alimentación de alta eficiencia
- Tamaño compacto
- Punto de conexión a tierra
- Clase A



*Actualización de diseño y hardware. Las prestaciones y funciones principales se mantienen equivalentes, con ligeras variaciones en los parámetros eléctricos. Consulte la tabla técnica.

Actualizado el: 04/09/2026

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS

REFERENCIA		CA 403		
Código		062009		
Entradas		FM	BIII-DAB	UHF
Rango de frecuencias	MHz	88-108	170-240	470-694
Ganancia	dB	30	30	46
Regulación	dB	0 - 15		
Nivel de salida	dBμV	119		
Pérdidas de retorno	dB	>10		
Figura de ruido	dB	4		
Salida de TEST	dB	-30		
Tensión de alimentación	Vac	230 ±10%		
Alimentación de previos conmutable (0/12Vdc)	mA	-	-	150
Consumo	W	<6		